

## All-In-One 근접 센서 및 리밋 스위치.



TopWorx™ GO™ 스위치는 가장 다채로운 감지 솔루션입니다.  
이것은 근접 스위치처럼 감지하고 리밋 스위치처럼 기능하여,  
종래의 스위치가 실패할 때 더 높은 안정성을 제공합니다.



# 밸브 제어 및 근접 감지의 세계적인 선두주자.



에머슨은 프로세스 산업용 밸브 제어 및 근접 감지에서 세계적인 선두주자입니다. 에머슨의 Topworx 솔루션을 사용하면 플랜트, 플랫폼 및 파이프라인이 가장 까다롭고 극한의 조건에서 더 지능적이고 효율적으로 작동을 관리하고 제어할 수 있습니다.

## 세계적인 기술 리더십

TopWorx 제품에서 기술 발전은 프로세스 자동화 산업에서 혁신을 선두합니다. TopWorx 제품은 무선 기술과 FOUNDATION Fieldbus, DeviceNet, AS-Interface, Profibus 및 HART와 같은 필드버스 프로토콜을 사용하여 설치 비용을 줄이고 예측 유지보수를 활성화합니다.

## 전세계 위험 지역 인증

고온 +204°C(+399°F), 저온 -50°C (-58°F) 및 해저 7,010m(23,000ft) 응용 분야 외에도, TopWorx 제품은 IECEx, ATEX, GOST, InMetro, UL, CSA, KOSHA 및 NEPSI 인증으로 방염/방폭, 비발화성, 본질안전 위험 지역에서 사용하기에 적합합니다.

## 글로벌 서비스 및 지원

에머슨은 탁월한 지원을 제공하기 위해 미국, 영국, 남아프리카, 바레인 및 싱가포르에서 전략적으로 본사와 지사를 두고 있습니다. 뿐만 아니라, 전세계 200여 개의 인증 제품 파트너를 통해 필요한 경우 만족할 만한 현지 지원을 제공할 수 있습니다.



# 높은 신뢰성 응용 분야

GO 스위치는 가장 까다로운 조건에서 믿을 수 있고 내구성이 좋은 근접 감지 기능을 제공합니다. GO 스위치는 고유한 기술을 사용하여, 높은 신뢰성과 내구성이 요구되는 응용 분야에서 다른 모든 종류의 센서를 능가합니다.

## 기능

- 월등한 전류 등급
- 월등한 압력 등급
- 월등한 온도 등급
- 월등한 위험 지역 등급
- 물리적 오용에 대한 월등한 내성
- 부식성 염수에 대한 월등한 내성

GO 스위치로, 고객은 다음 이점을 누릴 수 있습니다.

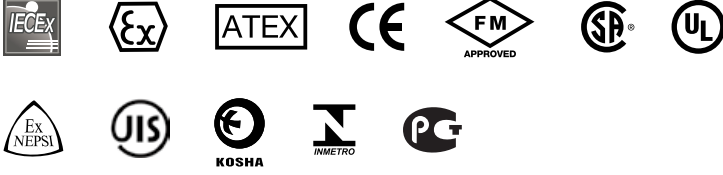
- 높은 전류 등급, AC/DC 및 NO/NC 배선 유연성, 철금속 및 자기 대상의 비접촉 감지를 제공하는 하나뿐인 기술.
- of ⅴz ⅴ (본질안전), Zone 1(내압방폭), Zone 2 (비발화성) 등급 I, Div. 1 & 2, 등급 II, Div 1 & 2 및 등급 III 위험 지역에서 사용하기 위한 글로벌 인증.
- 발전, 화학, 정유, 강 및 알루미늄, 수처리, 오일 및 가스, 석유화학, 식품음료, 펄프 및 제지, 중장비, 광업, 군용 차량, 제조, 놀이공원 및 소재 처리 산업에서 입증된 신뢰성.
- 극한의 더위, 추위, 다습 환경과 먼지가 많고 혹독하고 부식성 및 폭발성이 높은 환경에서의 업무에 중요한 애플리케이션에서 내구성.



# GO™ 스위치 기능

## 공통 기능 및 이점

GO 스위치는 고유한 기술을 사용하여, 가장 까다로운 응용 분야에서 종래의 리미트 스위치 및 근접 센서를 능가합니다.



## GO 스위치 빠른 선택 안내서



**모델 11**  
긴 범위



**모델 21**  
측면 감지



**모델 31**  
끝 감지



**모델 81**  
DPDT



**모델 71**  
직경 3/8"



**모델 72**  
직경 3/8"



**모델 73**  
직경 5/8"

일반 용도

등급 I, Div 1

등급 I, Div 2

등급 II, Div 1

등급 II, Div 2

등급 III

Zone 0, 본질안전

Zone 1, 내압방폭

수중

고온

DPDT

●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

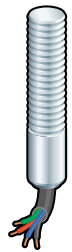
확장 감지

●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

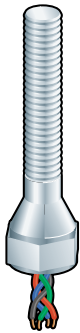
정밀 감지

# GO 스위치는 다음과 같은 기능과 이점을 제공합니다.

기능	솔루션
철금속 및 자기 대상으로 근접 트리거링 - 노출된 이동 부품 없음	파손되거나 구부러진 레버 암, 부적절한 기계 정렬 및 좋지 못한 반복성을 제거합니다.
표적 자석을 사용하여 감지 확장	감지 기능을 확대하기 위해 다른 장치를 구입/획득해야 할 필요가 없음
전기 노이즈, 용접 필드 및 무선 주파수 간섭에 내성이 있음	전도성 근접 센서에 공통적인 전기적인 문제를 제거함
작동 소비 전력 없음	누출 전류 및 전압 강하 제거함
AC 또는 DC, N/O 또는 N/C, 직렬 또는 병렬로 연결가능	적은 수의 부품으로 다양한 응용 분야의 요구를 해결할 수 있는 유연성
모든 금속하우징은 환경으로부터 밀폐 및 밀봉되어진 접점을 가짐	성능이 먼지, 오염물, 습기 또는 대부분의 부식제, 부식 또는 화학물질의 영향을 받지 않습니다.
리드선, 케이블, 빠른 분리 등을 포함하여 다중 배선 옵션	기존 플랜트 배선 표준에 손쉬운 설치와 완벽한 통합
Zone 0, 1, 2 및 등급 1 & 2, Div 1 & 2에 대한 광범위한 위험 지역 인증	본질안전, 방폭 및 비발화성 요구사항 준수
작동 온도 범위 -50°C ~ +204°C (-58°F ~ +400°F).	종래의 센서로는 어려운 너무 덥거나 너무 추운 지역에서 플랜트 프로세스를 모니터링하는 기능



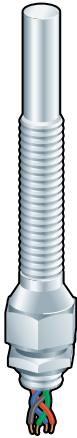
모델 74  
직경 5/8"



모델 75  
긴 나사



모델 76  
긴 나사



모델 77  
긴 바디



모델 7G  
DPDT



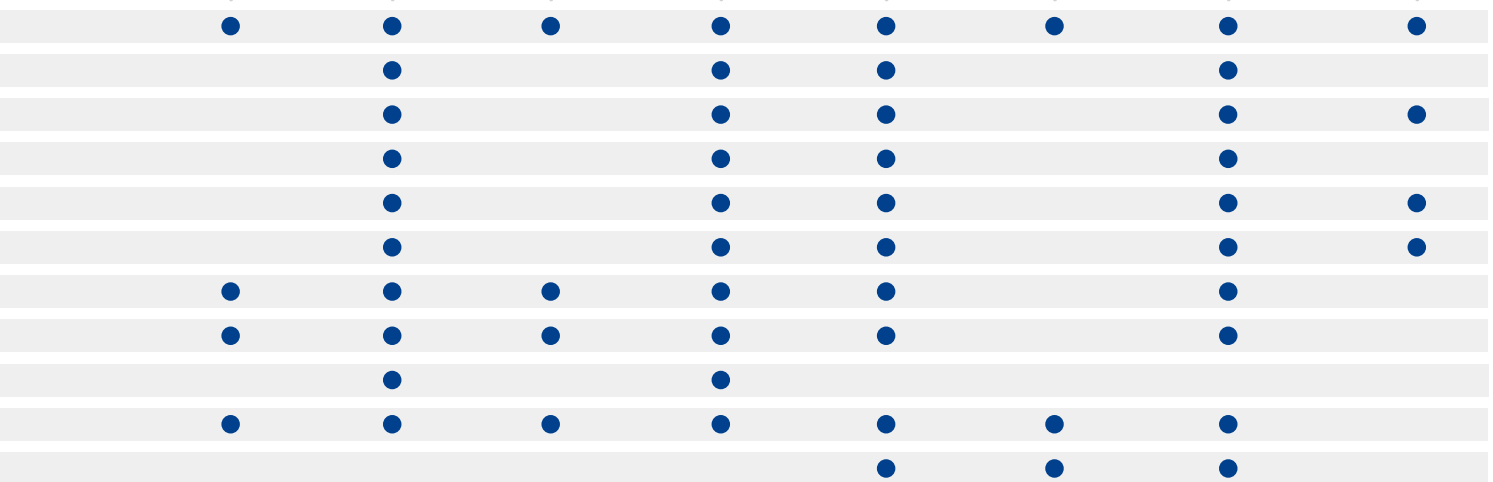
모델 7H  
DPDT



모델 7I  
DPDT



모델 7L  
BriteLite LED



# GO™ 스위치-감지 확장

가장 까다로운 조건에서도 견딜 수 있도록 제작

GO 스위치 모델 11, 21, 31 및 81은 전통적인 기계식 리미트 스위치의 이상적인 교체품입니다. 밀봉된 접촉부, 강한 하우징, 철금속 및 자기 대상의 비접촉 감지, 스냅 작동 응답 덕분에 이러한 스위치가 궁극적으로 고질적인 기계식 리미트 스위치 애플리케이션의 문제를 해결할 수 있습니다.



Seesaw 아마추어는 스냅 동작 및 솔리드 접촉 압력을 제공하여, 고진동 애플리케이션에서 '접촉 불량' 및 '접점 떨림'을 제거합니다.

다채로운 골드 플래시 접촉부는 높고 낮은 전기 부하에 적합하며, 유선 AC 또는 DC, N/O 또는 N/C로 배선 될 수 있습니다.

측면 감지 범위는 외부 표적 자석을 사용하여 거의 4"로 확장될 수 있습니다.

밀봉된 접촉 챔버는 접촉부에 습기나 먼지가 닿지 않도록 합니다.

영구 자석

포팅은 전체 스위치 캐비티를 채워, 습기 장벽을 형성합니다.

(옵션) 316L 스테인리스 강 하우징은 물리적 오염, 습기 및 부식을 견딥니다.

도관 허브는 다채로운 설치를 위해 5개의 위치 중 하나에 위치할 수 있습니다.

다중 배선 옵션:

- 터미널 블록
- 리드선
- 해저
- 케이블
- 빠른 분리

작동 소비 전력이 없고 전류 누출이나 전압 강하가 없습니다.

모델11

모델 11, 21, 31 및 81은 세계 첫 GO 스위치입니다. 이러한 스위치는 단순한 설계, 강한 하우징, 긴 감지 범위 및 글로벌 승인 덕분에, 신뢰할 수 있는 근접 감지가 필요한 경우에 이상적인 선택사항입니다. 이러한 모든 모델에서 -50°C ~ 105°C(-58°F ~ +221°F)의 표준 작동 온도 범위와 도금 SPDT 무전압 접촉은 공통적인 특징입니다.

### 모델 11



#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw) 5A/240VAC, 10A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ 105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 10mm(3/8인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 측면 감지
- 도금 접점

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +176°C(-58°F ~ +350°F)
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 감지 확장: 14mm(9/16인치)
- 터미널 블록, 리드선 또는 케이블
- 래칭 접점
- 해저 커넥터
- 빠른 분리 - 마이크로 또는 미니
- 글로벌 위험 지역 승인

### 모델 81



#### 기능

- DPDT(Double Pole Double Throw) 5A/240VAC, 10A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ 105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 6mm(1/4인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 도금 접점

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +176°C(-58°F ~ +350°F)
- SPDT(Single Pole Double Throw) 10A/120VAC, 3A/24VDC
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 리드선 또는 케이블
- 해저 커넥터
- 빠른 분리 - 미니
- CSA/UL 위험 지역 승인

### 모델 21



#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw) 5A/240VAC, 10A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ 105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 10mm(3/8인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 측면 감지
- 도금 접점

#### 옵션

- 316L 스테인리스 강 하우징
- 터미널 블록, 리드선 또는 케이블
- 래칭 접점
- 해저 커넥터
- 빠른 분리 - 마이크로 또는 미니
- 글로벌 위험 지역 승인

### 모델 31



#### 기능

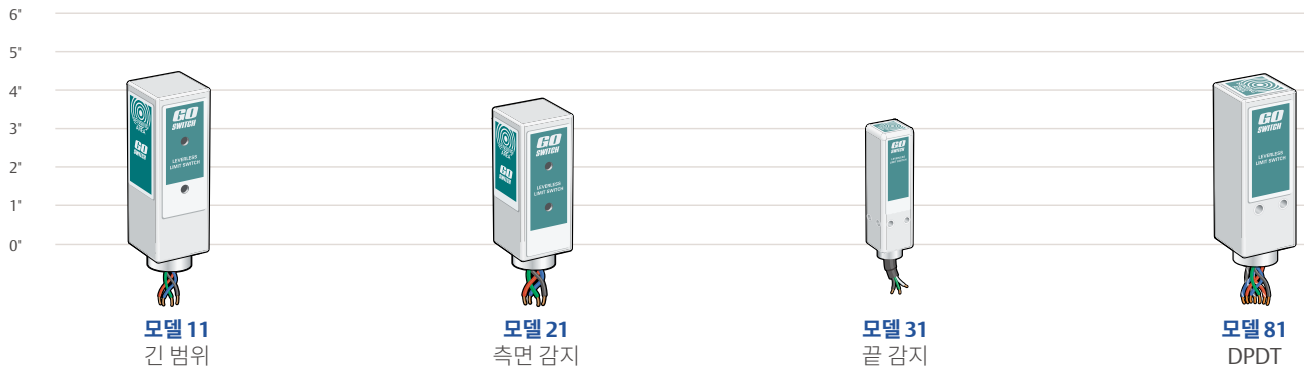
- SPDT(Single Pole Double Throw) 3A/240VAC, 6A/120VAC, 2A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 6mm(1/4인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 도금 접점

#### 옵션

- 스테인리스 강 인클로저
- 리드선 또는 케이블
- 빠른 분리 - 마이크로 또는 미니
- CSA/FM 위험 지역 승인

# GO™ 스위치 주문 안내서 - 감지 확장

각 범주에서 완전한 모델 번호를 구성하기 위한 옵션을 하나 선택하십시오.



모델	접촉 양식	감지 범위	배출구 위치
<b>모델 11, 21 &amp; 81</b>  <input checked="" type="checkbox"/> 11 1 1/2" 정사각형 x 4 9/16" 전체. (하단 도관 배출구의 경우 1/2" 추가)  <input checked="" type="checkbox"/> 21 1 1/2" 정사각형 x 3 13/16" 전체. (하단 도관 배출구의 경우 1/2" 추가)  <b>31</b> 1" 정사각형 x 3 1/4" 전체  <b>81</b> 1 1/2" 정사각형 x 4 3/8" 전체. (하단 도관 배출구의 경우 1/2" 추가)	<input checked="" type="checkbox"/> 1 SPDT(Single Pole Double Throw) (양식 C)  <input checked="" type="checkbox"/> 2 DPDT(Double Pole Double Throw) (양식 CC) (모델 81만)  <b>3</b> SPDT(Single Pole Double Throw) (양식 C) 래칭(접촉 유지됨) (모델 11 & 21만) (배출구 2, 4 또는 5만)  <b>5</b> DMDB(Double Make Double Break), 2 회로 양식 Z(모델 11만)  <b>6</b> DMDB(Double Make Double Break), 2 회로, 양식 Z 래칭(접촉 유지됨) (모델 11만)	<input checked="" type="checkbox"/> 0 1/4" 끝 감지(모델 81만)  <input checked="" type="checkbox"/> 1 표준 감지 - 3/8" 측면 감지 (모델 11 & 21만)  <b>2</b> 감지 확장 - 9/16" 측면 감지 (접촉 양식은 1 또는 3이어야 함) (모델 11만)  <input checked="" type="checkbox"/> 7 정밀 감지 - 1/4" 측면 감지 (최소 차동)(모델 11, 21 & 31만)	<b>1</b> 감지 영역 뒤(모델 11, 21 & 81만)  <b>2</b> 감지 영역 왼쪽(모델 11 & 21만)  <b>3</b> 감지 영역 오른쪽(모델 11 & 21만)  <b>4</b> 감지 영역과 동일한 측면 (모델 11 & 21만)  <b>5</b> 인클로저 하단
<b>주문 안내서</b> 각 상자에 정보를 기입하여 완전한 모델 번호를 작성하십시오.			
모델	접촉 양식	감지 범위	배출구 위치

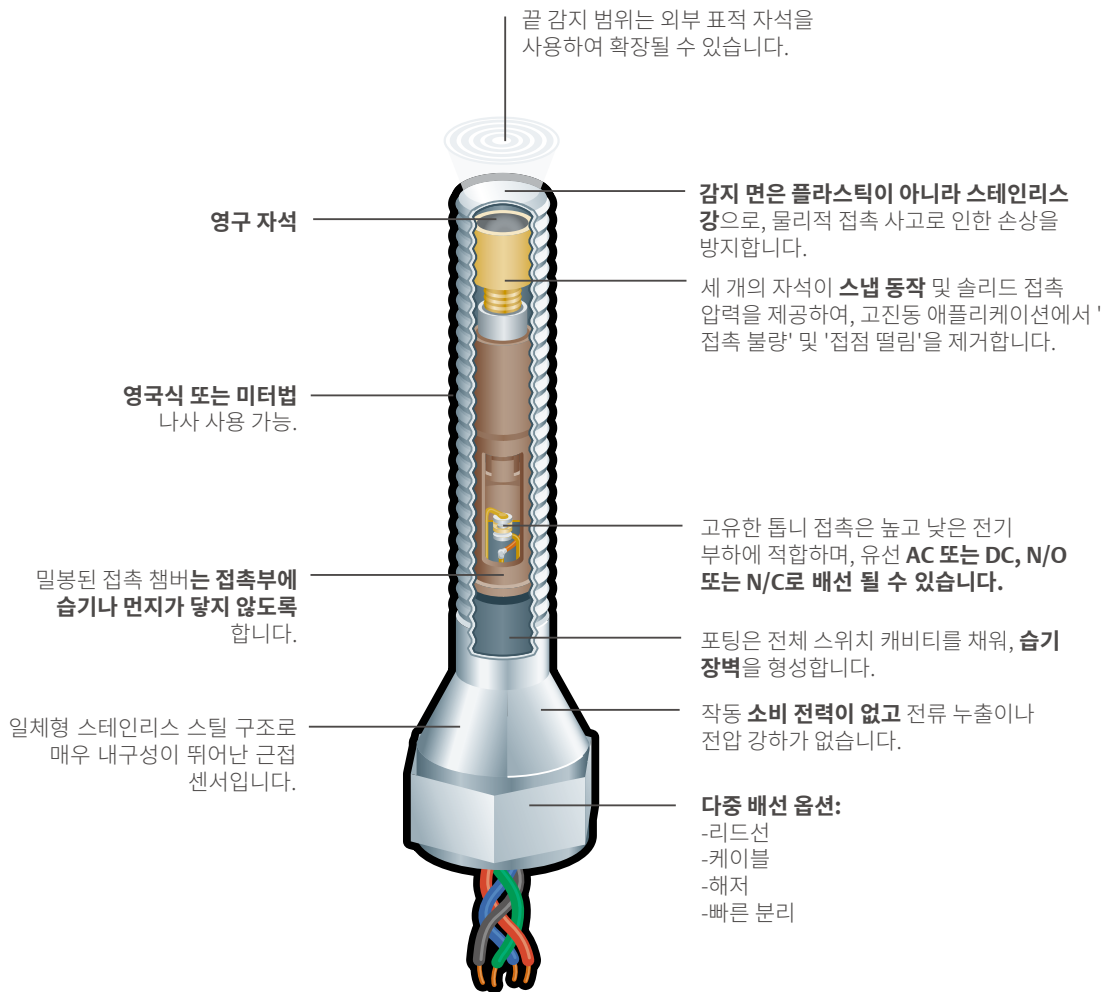


인클로저 소재	승인	배선 옵션
<p>✓ 1 표준 인클로저</p> <p>✓ 2 316L 스테인리스강*</p> <p>* 모든 습식 스테인리스강 스위치는 습하거나 혹독한 환경에 권장됩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ - CSA / FM Cl I, Div 2, Grps A-D; Cl II, Div 1 &amp; 2, Grps E-G, Cl III</li> <li>- 176°C(350°F)까지 고온</li> <li>- UL Cl I, Div 1; Grps A-D; Cl II, Div 1 Grps E-G; Cl III</li> <li>✓ - CSA / FM Cl I, Div 1; Grps A-D; Cl II, Div 1; Grps E-G; Cl III</li> <li>✓ - CSA / FM Cl I, Div 2; Grps A-D; Cl II, Div 2; Grps F,G; Cl III</li> <li>- cUL 인증 다용도</li> <li>✓ - UL 다용도</li> <li>- ATEX/IECEX Zone 0 Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T85°C Da, (-40°C ≤ Ta ≤ 50°C) (배선은 S 또는 00/00M이어야 함) (모델 11, 21 &amp; 81만)</li> <li>- ATEX/IECEX Zone 0 Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T135°C Da, (-40°C ≤ Ta ≤ 100°C)</li> <li>- ATEX/IECEX Zone 0 Ex ia IIC T3 Ga, Ex ia IIIC T 200°C Da, (-40°C ≤ Ta ≤ 150°C)</li> </ul> <p>*지역 인증 사용 가능</p> <p>*승인은 모델에 따라 다릅니다. TopWorx 배포업체에 연락하거나 가격 안내서를 참조하여 특정 승인을 가진 부품 번호를 구성하십시오.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>터미널 블록</b>(모델 11과 21만) <ul style="list-style-type: none"> <li>00 1/2"- 14 NPT</li> <li>00M M20</li> </ul> </li> <li>✓ <b>리드선</b> - 18 게이지, PVC 절연 <ul style="list-style-type: none"> <li>A2 3'</li> <li>A3 6'</li> <li>A4 12'</li> <li>A5 25'</li> <li>A6 50'</li> <li>A7 100'</li> <li>A8 250'</li> </ul> </li> <li><b>케이블</b> - 16 게이지, SO 고무 절연 <ul style="list-style-type: none"> <li>B2 3'</li> <li>B3 6'</li> <li>B4 12'</li> <li>B5 25'</li> <li>B6 50'</li> <li>B7 100'</li> <li>B8 250'</li> </ul> </li> <li><b>미니 체인지 커넥터</b>(모델 11, 21, 31 &amp; 81) (승인 7 또는 8만) <ul style="list-style-type: none"> <li>DCA 3 핀</li> <li>DCD 4 핀</li> <li>DCH 7 핀(모델 81만)</li> </ul> </li> <li><b>빠른 분리 M12x1</b>(영역 분류는 7 또는 8이어야 함) (모델 11, 21 &amp; 31만) <ul style="list-style-type: none"> <li>DMD 4 핀</li> </ul> </li> <li><b>해저 커넥터</b>(모델 11, 21 &amp; 81) (인클로저 2 또는 4만) (승인 7 또는 8만) <ul style="list-style-type: none"> <li>3DD 3 핀</li> <li>4DD 4 핀</li> <li>8DD 8 핀(모델 81만)</li> <li>3DE 3 핀 90°</li> <li>4DE 4 핀 90°</li> </ul> </li> <li><b>고온 리드선</b> - 18 게이지, Teflon™ 절연 <ul style="list-style-type: none"> <li>F2 3'</li> <li>F3 6'</li> <li>F4 12'</li> <li>F5 25'</li> <li>F6 50'</li> <li>F7 100'</li> <li>F8 250'</li> </ul> </li> <li><b>케이블</b> - 18 게이지 블루 실리콘(영역 분류는 F, G 또는 H여야 함) (모델 11, 21 &amp; 81만) <ul style="list-style-type: none"> <li>S2 3'</li> <li>S3 6'</li> <li>S4 12'</li> <li>S5 25'</li> <li>S6 50'</li> <li>S7 100'</li> <li>S8 250'</li> </ul> </li> </ul> <p>* 배선 옵션은 모델에 따라 다릅니다. TopWorx 배포업체에 문의하여 특정 배선 옵션을 선택하십시오.</p>
인클로저 소재	승인	배선 옵션

# GO™ 스위치 - 정밀 감지

가장 까다로운 조건에서도 견딜 수 있도록 제작

모든 스테인리스 강 구성, 유연한 AC/DC, NO/NC 및 SPDT/DPDT 접촉 구성, 월등한 내부식성, 모든 위험 지역에 대한 글로벌 인증을 갖춘 70 시리즈 GO 스위치는 가장 까다로운 응용 분야에서도 전도성 근접 스위치를 능가합니다.



## 모델 73

모든 70 시리즈 모델  
온도 등급

71-77: -40°F(-40°C) ~ +221°F(+105°C) 표준\*

71-77, 7G, 7H: +400°F(+204°C)까지 고온\*

7L: -40°F(-40°C) ~ +160°F(+71°C)\*

\* 온도 등급의 변화에 대한 참조 인증서.



### 모델 71

#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 1mm(0.040인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뒀은 접점
- 스테인리스 강 316L 하우징

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 리드선 또는 케이블
- 빠른 분리 - 마이크로
- 3/8" 또는 M12 미터 나사
- 글로벌 위험 지역 승인



### 모델 72

#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 1mm(0.040인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뒀은 접점
- 스테인리스 강 316L 하우징

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 리드선 또는 케이블
- 빠른 분리 - 마이크로
- 3/8" 또는 M12 미터 나사
- ATEX/IECEx 위험 지역 승인



### 모델 73

#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.5mm(0.100인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뒀은 접점
- 스테인리스 강 316L 하우징

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 압력 등급: 2,000  
5,000, 10,000PSI, (140, 345, 690bar)
- 리드선 또는 케이블
- 해저 커넥터
- 기밀 봉착
- 빠른 분리 - 마이크로 또는 미니
- 5/8" 또는 M18 미터 나사
- 글로벌 위험 지역 승인



### 모델 74

#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.5mm(0.100인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뒀은 접점
- 스테인리스 강 316L 하우징

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 압력 등급: 2,000, 5,000, 10,000PSI(140,  
240, 690bar)
- 리드선 또는 케이블
- 방수 스퀴즈 커넥터
- 빠른 분리 - 마이크로
- 5/8" 또는 M18 미터 나사
- ATEX/IECEx 위험 지역 승인

# GO™ 스위치 - 정밀 감지

가장 까다로운 조건에서도 견딜 수 있도록 제작

## 모델 75

### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.5mm(0.100인치) 감지 거리(철금속)
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라듐은 접점

### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 스테인리스 강 또는 316L 하우징
- 압력 등급: 2,000, 5,000, 10,000PSI(140, 240, 690bar)
- 리드선 또는 케이블
- 해저 커넥터
- 기밀 봉착
- 빠른 분리 - 마이크로 또는 미니
- 5/8" 또는 M18 미터 나사
- 글로벌 위험 지역 승인



## 모델 76

### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.5mm(0.100인치) 감지 거리(철금속)
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라듐은 접점

### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 압력 등급: 2,000, 5,000, 10,000PSI(140, 240, 690bar)
- 리드선 또는 케이블
- 방수 스퀴즈 커넥터
- 빠른 분리 - 마이크로
- 5/8" 또는 M18 미터 나사



## 모델 7A

### 기능

- 3.5 SCFM 공칭 유속
- 60PSI(4bar) 최대 공기 공급
- -40°C ~ +105°C(-40°F ~ +221°F) 작동 온도
- 1.5mm(0.062인치) 감지 거리(철금속)
- 끝 감지
- 스테인리스 강 303 하우징
- 5/8" 나사
- 플런저

### 옵션

- 303 스테인리스 강 베이스



## 모델 7H

### 기능

- DPDT(Double Pole Double Throw)  
1.5A/240VAC, 3A/120VAC, 1A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.3mm(0.090인치) 감지 거리(철금속)
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라듐은 접점

### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 리드선 또는 케이블
- 빠른 분리 - 미니
- 5/8" 나사





### 모델 7G

#### 기능

- DPDT(Double Pole Double Throw)  
1.5A/240VAC, 3A/120VAC, 1A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.3mm(0.090인치) 감지 거리(철금속)
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뚝은 접점

#### 옵션

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 1A/24VDC
- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 리드선 또는 케이블
- 기밀 봉착
- 빠른 분리 - 미니
- 5/8" 또는 M18 미터 나사
- 글로벌 위험 지역 승인



### 모델 기

#### 기능

- DPDT(Double Pole Double Throw)  
1.5A/240VAC, 3A/120VAC, 1A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.3mm(0.090인치) 감지 거리(철금속)
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뚝은 접점

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 리드선 또는 케이블
- 빠른 분리 - 미니
- 5/8" 나사
- 글로벌 위험 지역 승인



### 모델 77

#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw),  
2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -50°C ~ +105°C(-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 2.5mm(0.100인치) 감지 거리(철금속)
- 316L 스테인리스 강 하우징
- 무전압 접점
- 본질안전
- 끝 감지
- 팔라뚝은 접점

#### 옵션

- 고온: -50°C ~ +204°C(-58°F ~ +400°F)
- 압력 등급: 2,000, 5,000, 10,000PSI(140, 240, 690bar)
- 리드선 또는 케이블
- 해저 커넥터
- 빠른 분리 - 마이크로 또는 미니
- 5/8" 또는 M18 미터 나사
- 글로벌 위험 지역 승인



### 모델 기

#### 기능

- SPDT(Single Pole Double Throw)  
0.25A/120VAC, 0.25A/24VDC
- AC/DC, NO/NC 배선 유연성
- -40°C ~ +71°C(-40°F ~ +160°F) 작동 온도
- 2.5mm(0.100인치) 감지 거리(철금속)
- 끝 감지
- 스테인리스 강 316 하우징
- 팔라뚝은 접점

#### 옵션

- 리드선 또는 케이블
- 빠른 분리 - 미니 또는 마이크로
- 5/8" 나사
- CSA/UL 위험 지역 승인

# GO™ 스위치 주문 안내서 - 정밀 확장

각 범주에서 완전한 모델 번호를 구성하기 위한 옵션을 하나 선택하십시오.



**모델 71**  
직경 3/8"



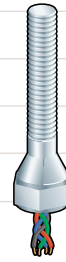
**모델 72**  
직경 3/8"



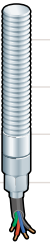
**모델 73**  
13564-A2



**모델 74**  
직경 5/8"

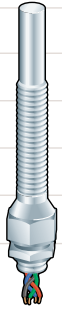


**모델 75**  
긴 나사

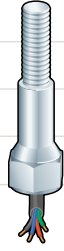


**모델 76**  
긴 나사

모델	접촉 양식	감지 범위	배출구 위치
71 3/8" x 3 15/16" - 1/2" NPT 도관 71M 12M x 100mm - M20 도관 도입부 ✓ 72 3/8" x 3 3/8" - 도관 없음 72M 12M x 86mm - 도관 없음 73 5/8" x 3 5/8" - 1/2" NPT 도관 73M 18M x 92mm - M20 도관 도입부 74 5/8" x 2 3/4" - 도관 없음 74M 18M x 70mm - 도관 없음 75 5/8" x 4 5/16" - 1/2" NPT 도관 75M 18M x 110mm - M20 도관 도입부 76 5/8" x 3 3/16" - 도관 없음 76M 18M x 81mm - 도관 허브 없음 77 3/4" x 5 13/16" - 1/2" NPT 도관 7G 5/8" x 4" - 1/2" NPT 도관 7GM 18M x 102mm - M20 도관 도입부 7H 5/8" x 3 1/4" - 도관 없음 7I 1" x 5 5/8" - 1/2" NPT 도관 7LG 5/8" x 4 3/4" - 1/2" NPT 도관 7LR 5/8" x 4 3/4" - 1/2" NPT 도관	✓ 1 SPDT(Single Pole Double Throw) (양식 C) 2 DPDT(Double Pole Double Throw) (양식 CC) (모델 7G, 7GM, 7H, & 7I만)	✓ 3 표준 감지 - .100" 끝 감지 4 .072" 끝 감지 (모델 73, 75, 77, 74, 76, 73M, 74M, 75M, 76M, 77M만) 5 .060" 끝 감지 (모델 73, 75, 77, 74, 76, 73M, 74M, 75M, 76M, 77M; 승인 2, 7 또는 8) 6 .040" 끝 감지 (모델 71 & 72만)	✓ 5 인클로저 하단 2 측면 도입부(승인은 2 또는 8이어야 하고 배선은 F이어야 함) * 모델 선택 전용
<b>주문 안내서</b> 각 상자에 정보를 기입하여 완전한 모델 번호를 작성하십시오.			
모델	접촉 양식	감지 범위	배출구 위치



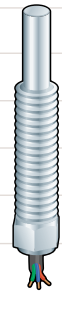
모델 77  
긴 바디



모델 7G  
DPDT



모델 7H  
DPDT



모델 7I  
DPDT



모델 7L  
BriteLite LED

인클로저 소재	승인	배선 옵션																																																																																								
<p>✓ 6 316L 스테인리스 강</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 400°F까지 고온</li> <li>- UL CI I, Div 1, Grps A-D; CI II, Div 1, Grps E-G; CI III</li> <li>✓ cULus CI I, Div 1, Grps A-D; CI II, Div 1, Grps E-G; CI III</li> <li>- UL CI I, Div 2; Grps A-D; CI II, Div 2; Grps F-G; CI III</li> <li>- cUL 다용도</li> <li>- UL 다용도</li> <li>- ATEX/IEC Ex Zone 1 Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db, IP66(-40°C ≤ Ta ≤ 50°C) Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66(-40°C ≤ Ta ≤ 100°C) Ex db IIC T3 Gb, Ex tb IIIC T200°C Db, IP66(-40°C ≤ Ta ≤ 150°C)</li> <li>온도 범위는 모델과 배선 유형에 따라 달라지고, 최종 인증이 다를 수 있습니다. TopWorx에 문의하십시오.</li> <li>- ATEX/IEC Ex Zone 1 Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db, IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ 50°C) Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db, IP66 (-60°C ≤ Ta ≤ 50°C) Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ 100°C) Ex db IIC T3 Gb, Ex tb IIIC T200°C Db, IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ 150°C)</li> <li>- ATEX/IEC Ex Zone 0 Ex ia IIC T6 Ga Ex iD IIIC T85C Da (-40°C ≤ Ta ≤ 50°C)</li> <li>- ATEX/IEC Ex Zone 0, Ex ia IIC T4 Ga, Ex iD IIIC T135C Da (-40°C ≤ Ta ≤ 100°C)</li> <li>- ATEX/IEC Ex Zone 0, Ex ia IIC T3 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ 150°C)</li> </ul> <p>추가 인증 사용 가능 - 글로벌 및 지역 승인의 전체 목록은 TopWorx에 문의하십시오.</p> <p>* 승인은 모델에 따라 다릅니다. TopWorx 배포업체에 연락하거나 가격 안내서를 참조하여 특정 승인을 가진 부품 번호를 구성하십시오.</p> <p>** 참고: 용접으로 밀폐된 접점에는 리드 쉴이 필요 없음(접촉 양식 1).</p>	<p>✓ 리드선 - 18 게이지, PVC 절연(DPDT- 20 게이지)</p> <table border="1"> <tr> <td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td><td>A5</td><td>A6</td><td>A7</td><td>A8</td> </tr> <tr> <td>3'</td><td>6'</td><td>12'</td><td>25'</td><td>50'</td><td>100'</td><td>250'</td> </tr> </table> <p>케이블 - 18 게이지(DPDT = 22 게이지)</p> <table border="1"> <tr> <td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td><td>B5</td><td>B6</td><td>B7</td><td>B8</td> </tr> <tr> <td>3'</td><td>6'</td><td>12'</td><td>25'</td><td>50'</td><td>100'</td><td>250'</td> </tr> </table> <p>방수 스퀴즈 커넥터 (모델 72, 74, 76만) (승인 7 또는 8만)</p> <table border="1"> <tr> <td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td><td>C6</td><td>C7</td><td>C8</td> </tr> <tr> <td>3'</td><td>6'</td><td>12'</td><td>25'</td><td>50'</td><td>100'</td><td>250'</td> </tr> </table> <p>미니 체인지 커넥터(모델 71, 73, 75, 77, 7G만)(승인 7 또는 8만; 3 핀은 8만)</p> <table border="1"> <tr> <td>DCA</td><td>3 핀</td> </tr> <tr> <td>DCD</td><td>4 핀</td> </tr> </table> <p>마이크로 변경 커넥터(모델 72, 74, 76) (승인 7 또는 8만, 3 핀은 8만)</p> <table border="1"> <tr> <td>DBA</td><td>3 핀</td> </tr> <tr> <td>DBD</td><td>4 핀</td> </tr> </table> <p>해저 커넥터 (모델 73, 75, 77) (승인 7 또는 8만, 3 핀은 8만)</p> <table border="1"> <tr> <td>3DD</td><td>3 핀</td> </tr> <tr> <td>4DD</td><td>4 핀</td> </tr> <tr> <td>8DD</td><td>8 핀(7G만)</td> </tr> <tr> <td>3DE</td><td>3 핀 90°</td> </tr> <tr> <td>4DE</td><td>4 핀 90°</td> </tr> </table> <p>고온 리드(Teflon™ 절연) 18 게이지 (DPDT = 20 게이지)</p> <table border="1"> <tr> <td>F2</td><td>F3</td><td>F4</td><td>F5</td><td>F6</td><td>F7</td><td>F8</td> </tr> <tr> <td>3'</td><td>6'</td><td>12'</td><td>25'</td><td>50'</td><td>100'</td><td>250'</td> </tr> </table> <p>고온 리드(피크 절연) (모델 71-77)</p> <table border="1"> <tr> <td>H2</td><td>H3</td><td>H4</td><td>H5</td><td>H6</td><td>H7</td><td>H8</td> </tr> <tr> <td>3'</td><td>6'</td><td>12'</td><td>25'</td><td>50'</td><td>100'</td><td>250'</td> </tr> </table> <p>* Raychem, 실리콘(블루) 및 기타 QDC 옵션 사용 가능. ** 배선 옵션은 모델에 따라 다릅니다. TopWorx 배포업체에 문의하여 특정 배선 옵션을 선택하십시오.</p>	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'	DCA	3 핀	DCD	4 핀	DBA	3 핀	DBD	4 핀	3DD	3 핀	4DD	4 핀	8DD	8 핀(7G만)	3DE	3 핀 90°	4DE	4 핀 90°	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'
A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8																																																																																				
3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'																																																																																				
B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8																																																																																				
3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'																																																																																				
C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8																																																																																				
3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'																																																																																				
DCA	3 핀																																																																																									
DCD	4 핀																																																																																									
DBA	3 핀																																																																																									
DBD	4 핀																																																																																									
3DD	3 핀																																																																																									
4DD	4 핀																																																																																									
8DD	8 핀(7G만)																																																																																									
3DE	3 핀 90°																																																																																									
4DE	4 핀 90°																																																																																									
F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8																																																																																				
3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'																																																																																				
H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8																																																																																				
3'	6'	12'	25'	50'	100'	250'																																																																																				
인클로저 소재	승인	배선 옵션																																																																																								

# GO™ 스위치 특수 센서

프로세스 및 공장 자동화를 위한 감지 솔루션

## 개별 밸브 제어 센서

35 시리즈 GO 스위치는 밸브 모니터에서 신뢰할 수 있는 성능을 위한 표준을 설정했습니다. 밀폐 된 접점, 낮은 히스테리시스, 진동, 습기, 오염 물질 및 극한 온도에 대한 우수한 내성을 갖춘 35 시리즈는 사용 가능한 다른 밸브 모니터링 스위치 또는 센서를 확실히 능가합니다. 밸브 위치 모니터 및 스위치박스를 주문할 때 **GO 스위치**를 지정하십시오.

### 기능

- AC/DC, NO/NC 유연성
- 본질안전
- 용접으로 밀폐된 접촉

### 옵션

- SPDT 등급 4A/120VAC 및 3A/24VDC(무광 블랙 랙커로 코팅된 구리)
- DPDT 등급 4A/120VAC 및 3A/24 VDC(스테인리스 강 하우징)



**TopWorx 밸브 컨트롤러용 GO 스위치**  
용접으로 밀폐된 DPDT 접촉  
스테인리스 강 하우징

## 유압/공압 실린더 스트로크 끝 센서

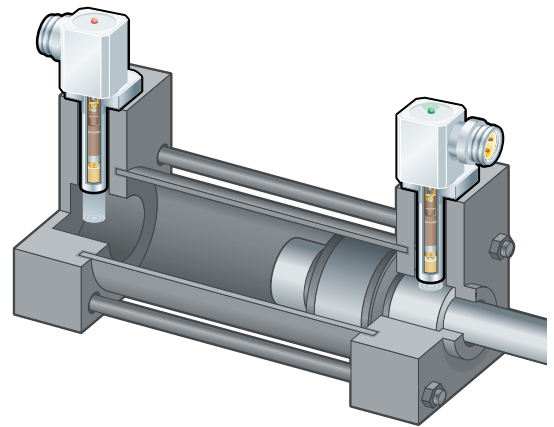
Stroke-To-GO 실린더 근접 센서는 공압 및 유압 실린더에서 정밀한 스트로크 끝 위치 표시를 제공합니다. 자동차 산업 표준을 초과하도록 설계된 하우징은 스테인리스 강 바 스톡에서 가공되어 3,000PSI(206bar)까지 작동 압력을 처리하면서(UL의 4X 버스트 요구사항으로 테스트됨) 용접 슬래그, 냉각수, 절삭유, 물리적 오염 및 고온과 같은 극한의 외부 조건을 견딥니다. **Stroke-to-GO**는 가장 혹독한 응용 분야에서 입증된 동일한 70 시리즈 GO 스위치 메커니즘을 통합합니다. 이 고유한 설계는 실린더 위치 스트로크 끝 표시에서 가장 큰 이점을 제공합니다.

### 기능

- SPST 또는 SPDT 접촉
- AC/DC, NO/NC 유연성
- 스테인리스 강 하우징
- 3,000psi(206bar) 작동 압력
- -50°C ~ +105°C (-58°F ~ +221°F) 작동 온도
- 360° 조절 가능

### 옵션

- -50°C ~ +204°C (-58°F ~ +400°F) 고도
- 빠른 분리 커넥터
- 수중 기능
- LED 표시





## 고온 센서

GO 스위치 고온 센서는 최대 204°C(400°F)의 온도에서 연속으로 작동할 수 있습니다. 이것은 특히 증기 터빈에서뿐만 아니라, 드라이어, 보일러, 알루미늄 다이캐스팅, 강 처리 및 증기 밸브에서의 밸브 위치 모니터링과 같은 기타 고열 응용 분야에서도 유용함을 입증합니다.



## 70 시리즈 정션 헤드

GO 스위치 모델 71, 73, 75, 77, 7G 및 7I에 정션 헤드 옵션을 사용할 수 있습니다. 정션 헤드에는 ATEX/IECEx 'e' 코딩이 수반됩니다. GO 스위치의 ATEX/IECEx 'd' 코딩과 결합된 완벽한 GO 스위치, 정션 헤드 어셈블리에는 Ex 'de' 코딩이 수반됩니다. Ex 'de' 코딩은 GO 스위치, 정션 헤드 어셈블리에 안전 등급을 높여 Zone 1 위험 지역에서 설치 비용을 줄이는데 도움을 줍니다. 이 옵션을 통해 스위치에 직접 종결할 수 있습니다.

### 기능



- 경량의 알루미늄 및 스테인리스 강 정션 헤드
- -40°C ~ 100°C (-40°F ~ 212°F) 작동 온도
- 본질안전
- Zone 1, Ex 'de'

## 공압 밸브

GO 스위치 모델 7A는 60PSI 공기 파일럿 신호로 작동하도록 설계된 공압 밸브입니다. 인기 있는 모델 70 시리즈 GO 스위치에 적용된 GO 스위치 기술을 결합한, 7A는 공기 로직 시스템에서 믿을 수 있는 공압 제어 기능을 제공합니다. 7A는 세 개의 영구 자석과 푸시-풀 플런저 어셈블리를 사용하여 포펫을 제어합니다. 스위치는 스냅 동작 응답과 낮은 인력 현상으로 작동하여, 정밀한 에어라인 전환을 제공합니다. 이 고유한 기술을 통해 철금속 및 자석 표적의 비접촉식 감지로 배출구 포트에서 배기 포트에 전환할 수 있습니다.

### 기능

- 3포트 설계(P=공급, A=배출구 포트,



- E = 배기)
- 1.5mm(0.062인치) 감지 거리(철금속)
- -40°C ~ +105°C (-40°F ~ +221°F) 작동 온도
- 본질안전
- 소형 실린더를 작동함
- 60PSI(4bar) 최대 공기 공급
- 3.5 SCFM 공칭 유속

## 수중형 센서

GO 스위치 수중형 센서는 최대 7,010m/23,000ft의 수심까지 침수될 수 있고 해양 석유 굴착용 플랫폼, 잠금 및 댐 게이트, 배 및 선박, 핀 배치 감지, 폐수 렌더링 영역, 선저폐수 레벨, 고압 세척, 도개교 및 해저 밸브 위치 모니터링과 같은 응용 분야에서 문제 없는 위치 감지 기능을 제공합니다.



# GO™ 스위치 발전소 솔루션

## 발전소 산업용 감지 솔루션

GO 스위치는 석탄 및 회처리 장비, 그을음 제거기 및 월 블로어, 댐퍼, 점화 장치, 급수 가열기, 호퍼 밸브, 탈염수 밸브 및 스크러버 밸브를 포함하여, 발전소에서 기계식 리미트 스위치 사용 시 문제를 해결하기에 이상적인 솔루션입니다.

### DEFENDER™ 터빈 트립 모니터

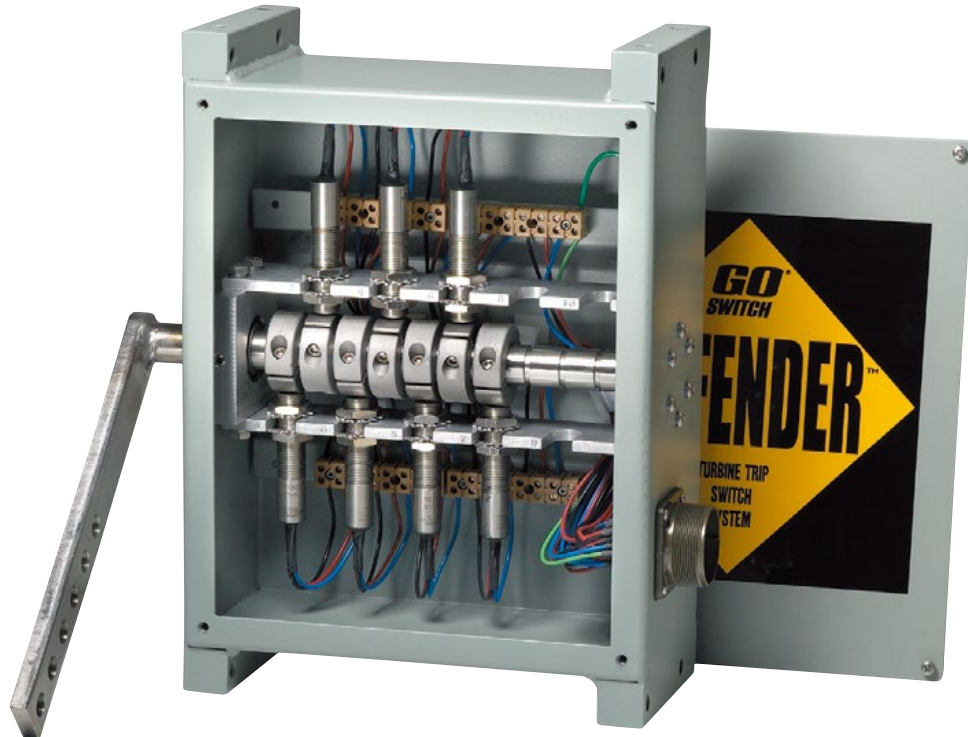
발전 산업에서 안정성은 필수입니다. 특히 터빈 제어 밸브에 관해서는 더욱 그렇습니다. 그러나 발전소에서 더 일반적인 어려움 중 하나는 스로틀, 거버너, 인터셉트 및 재열증기 정지 밸브에서 일반적인 리미트 스위치 정렬입니다. 이 응용 분야에서 종래의 리미트 스위치는 열 및 물리적 오용으로 인한 실패 및 허용 오차를 벗어나서 재조정해야 하는 경우로 악명 높습니다.

디펜더는 스로틀, 거버너, 인터셉트 및 재열증기 정지 밸브에 대한 신뢰할 수 있는 모니터링을 제공합니다.

이것은 최대 10개의 GO 스위치와 함께 포장되어 사전 배선된 독립 시스템으로, Westinghouse 밸브에 있는 기존 리미트 스위치의 드롭인 교체품이며, General Electric 등의 밸브에 쉽게 적응될 수 있습니다.

#### 기능

- 손쉬운 스위치 설정
- 204°C(400°F)로 정격된 스위치
- 균 규격 빠른 분리
- 해비 듀티 11 게이지 강(12"x10"x5")



터빈 트립 모니터 스위치 시스템

## TopWorx GO 원자력 인증 센서

GO 스위치 원자력 세계 인증 센서(Globally Qualified Sensor)는 격납용기 LOCA, 격납용기 비LOCA(하쉬 듀티) 및 마일드 듀티 응용 분야에서 최대한 오랜 신뢰성을 위해 설계되었습니다. 고유하고 튼튼한 GO 스위치는 원자력 및 상용 응용 분야에서 레버 암 기계 스위치의 작동과 신뢰성을 대체하고 그를 능가합니다.

### GO 스위치 원자력 인증 센서의 이점

- 공인된 수명, 온도, 압력, 지진 및 방사선에 대한 지금까지 최고의 최신 환경 자격
- 대부분의 기계 스위치 응용 분야의 직접적인 대체
  - 출력 N/O N/CAC 또는 DC에 연결
- 물리적 접촉이 필요 없음
- 내부 이동 부품 하나만
- 조정할 레버 암 없음
- 대부분 부식제 또는 화학물질의 영향을 받지 않음
- 방수/침수형 옵션
- 방폭 옵션
- RFI 및 EMC의 영향을 받지 않음



# 빠른 분리 및 코드세트

품질 설계 커넥터와 코드세트 덕분에 설치와 유지보수가 빠릅니다. 표준 설계를 나타내고, 사용자 정의 커넥터는 특수 주문으로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 각 GO 스위치 주문 안내서의 배선 옵션 부분을 참조하십시오.

## Micro Change™ 빠른 분리

22 게이지(3 핀 .23" 지름, 4 핀 .25 지름; 5 핀 .26 지름) 성형 PVC 양극산화된 알루미늄 셸 정격 105°C(221°F) 300V

모든 GO 스위치에서 사용 가능



## Mini Change™ 빠른 분리

16 게이지(3 핀 .41" 지름, 4 핀 .44" 지름; 5 핀 .52", 7 핀 .54 지름) 성형 PVC 양극산화된 알루미늄 셸 정격 105°C(221°F) 600V

대부분의 GO 스위치에서 사용 가능



## 방수 스퀴즈 커넥터

스테인리스 강 방수 변형 방지장치. 약 25mm(1인치) 길이.

GO 스위치 모델 72, 74, 76, 7C, 7D, 7E 및 7F에서 사용 가능



## 고압 해저 빠른 분리

Delrin™ 잠금 슬리브가 있는 Molded Neoprene™ 빠른 분리. 방수, 안전성 및 빠른 교체 특징을 제공합니다. 커넥터의 전체 길이는 74mm x 31mm(2.9인치 x 1.23인치)입니다.

10, 20, 70, 80 시리즈 및 Stroke to GO 스위치에서 사용 가능.



## 고압 직각 해저 빠른 분리

커넥터의 전체 길이는 72mm(2.85인치) x 17mm(0.65인치)입니다.

10, 20, 70, 80 시리즈 및 STG GO 스위치에서 사용 가능.



# 장착 브래킷

표준 장착 브래킷은 대부분의 GO 스위치 설치에 사용할 수 있습니다. 이들은 스위치 작동을 방해하지 않고 설치를 고정하도록 설계되었습니다.

## 헤비듀티 장착 브래킷

10 시리즈 GO 스위치용 측면 장착 브래킷



## 10/20 시리즈용 범용 장착 브래킷

10 시리즈 및 20 시리즈 GO 스위치용 범용 장착 브래킷



## 결합 커버 플레이트 및 장착 브래킷

10 또는 20 시리즈 GO 스위치용 하단 장착



## 80 시리즈용 범용 장착 브래킷

장착 브래킷은 회전식 밸브 위치 표시를 위해 80 시리즈 GO 스위치를 조정합니다.



## 스트랩 브래킷

30 시리즈 GO 스위치용 스트랩 브래킷



## 헤비듀티 "L" 장착 브래킷

70 시리즈 모델 73, 74, 75, 76 및 7G GO 스위치용 "L" 브래킷



## 커버 플레이트

10 또는 20 시리즈 GO 스위치용 커버 플레이트 10 및 20 시리즈 GO 스위치용 하단 장착 커버 플레이트/도곤 가스켓 및 나사가 제공됨



## 잼 너트

70 시리즈 GO 스위치용 니켈도금황동 잼 너트



## Parker 씰 너트 및 와셔

70 시리즈 GO 스위치용 ThredSeal 키트 니트릴 고무 (표준) 또는 Viton(고온 또는 유압액 세제) 와셔가 있는 아연도금강



## 씰런트 테이프

70 시리즈 GO 스위치용 Grafoil 씰런트 테이프 누출 방지 온도 안정성 조인트를 형성합니다. 고압 및/또는 고온에 권장됨



# 표적 자석

표준 자석을 사용하여 GO 스위치 모델의 감지 거리를 증가할 수 있습니다. 이 기능은 자석을 표적으로 사용하고 감지 거리를 철금속 표적의 최대 10배로 증가시키는 유연성을 고객에게 제공합니다.

## AMP3 자석/수지 커버

장착 구멍이 있는 플라스틱 성형 브래킷의 AMC3 자석. 22mm(7/8인치) x 65mm(29/16인치) x 13mm(17/32인치) 두께 (6mm(7/32인치) 구멍 포함).



모든 GO 스위치용

## AMS7 자석/스테인리스

자석 어셈블리. 50mm(2인치) x 13mm(1/2인치) 7/16-20 UNC 나사. 70 시리즈 GO 스위치용



## AMS4 자석/스테인리스 커버

장착 구멍이 있는 스테인리스 강 커버에 성형된 AMC4 자석. 32mm(1-1/4인치) x 37mm(17/16인치) x 25mm(1인치) 두께 (5mm(3/16인치) 구멍 포함).



모든 GO 스위치용

## AMS12 자석

자석 어셈블리. 66mm(2-3/5인치) x 22mm(7/8인치) 7/16-20 UNF 나사.



70 시리즈 GO 스위치용

## AMC5 자석/스테인리스 커버

장착 구멍이 있는 스테인리스 커버에 성형된 AMC1 자석. 22mm(7/8인치) x 65mm(29/16인치) x 17/32"(13mm) 두께 (7/32"(6mm) 구멍 포함).



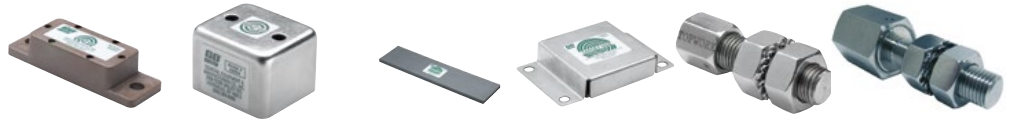
모든 정사각형 GO 스위치용

## AMF6 자석(가공성)

유연한 감지 증폭기/외부 자석. 76mm(3인치) x 305mm(12인치) x 3/8"(10mm) 두께.



모든 정사각형 GO 스위치용



모델	철금속 감지 거리	AMP3 감지 거리	AMS4 감지 거리	AMF6 감지 거리	AMC5 감지 거리	AMS7 감지 거리	AMS12 감지 거리
11	10mm (3/8인치)	25mm (1인치)	32mm (1-1/4인치)	62mm (2-7/16인치)	86mm (3-5/8인치)	-	-
21	10mm (3/8인치)	25mm (1인치)	35mm (1-3/8인치)	62mm (2-7/16인치)	86mm (3-3/8인치)	-	-
31	6mm (1/4인치)	19mm (3/4인치)	25mm (1인치)	41mm (1-5/8인치)	67mm (2-5/8인치)	-	-
71	1mm (.040인치)	3mm (.120인치)	4mm (.150인치)	-	-	3mm (.130인치)	11mm (7/16인치)
72	1mm (.040인치)	3mm (.120인치)	4mm (.150인치)	-	-	3mm (.130인치)	11mm (7/16인치)
73	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
74	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
75	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
76	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
77	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
7G-1(SPST)	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
7G-2(DPDT)	2mm (.090인치)	4mm (.150인치)	5mm (.200인치)	-	-	4mm (.150인치)	13mm (1/2인치)
7H	2mm (.090인치)	4mm (.150인치)	5mm (.200인치)	-	-	4mm (.150인치)	13mm (1/2인치)
7I	2mm (.090인치)	4mm (.150인치)	5mm (.200인치)	-	-	4mm (.150인치)	13mm (1/2인치)
7L	2.5mm (.100인치)	5mm (.200인치)	9mm (.350인치)	-	-	5mm (.200인치)	13mm (1/2인치)
81	6mm (1/4인치)	25.4mm (1인치)	35mm (1-3/8인치)	69.8mm (11/4인치)	98mm (3-7/8인치)	-	-

# GO™ 스위치 – All-in-one 근접 센서 및 리밋 스위치.



**TOPWORX™**

GO 스위치는 가장 까다로운 조건에서 믿을 수 있고 내구성이 좋은 근접 감지 기능을 제공합니다. GO 스위치는 고유한 기술을 사용하여, 높은 신뢰성과 내구성이 요구되는 응용 분야에서 다른 모든 종류의 센서를 능가합니다. 가장 다채로운 감지 솔루션. 이는 근접 스위치처럼 감지하고 리밋 스위치처럼 기능하여, 종래의 스위치가 실패할 때 더 높은 안정성을 제공합니다.

웹사이트: [Emerson.com/TopWorx](https://Emerson.com/TopWorx)

현지 연락처: [Emerson.com/contactus](https://Emerson.com/contactus)



[Emerson.com/TopWorx](https://Emerson.com/TopWorx)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://Twitter.com/EMR_Automation)

Emerson 로고는 Emerson Electric Co.의 상표 및 서비스 마크입니다. 브랜드 로고 유형은 에머슨 계열사 중 하나의 등록 상표입니다. 기타 모든 마크는 개별 소유자의 자산입니다. © 2021 Emerson Electric Co. 판권 소유. BR000163KOKR-01\_04-21/유럽에서 인쇄됨



**EMERSON™**

**CONSIDER IT SOLVED™**