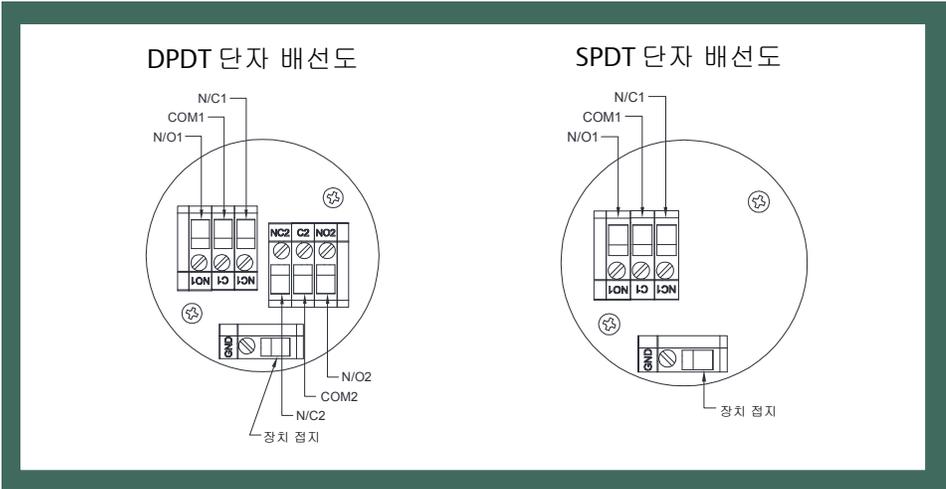


ATEX/IECEx Zone 1 Ex de 승인을 받은 GO™ 스위치

GO 스위치 73, 75, 77, 7G 및 기 모델은 이제 일체형 ATEX/IECEx Zone 1, Ex e 인증 스테인리스 스틸 연결 헤드와 함께 사용할 수 있습니다. GO™ 스위치 연결 헤드 어셈블리의 온도 클래스도 주변 온도 범위의 향상을 위해 업데이트되었습니다. 온도 범위가 향상되어 최종 사용자는 T4 온도 클래스에서 최대 +100°C의 주변 온도에서 GO 스위치 연결 헤드 어셈블리를 사용할 수 있습니다.



참고: 안전을 향상하려면 폭발 환경에서 점화 가능성이 있는 아크나 과도한 온도가 발생하지 않도록 장비를 설계해야 합니다. 캡슐화 방식은 아크, 스파크 또는 주변의 인화성 가스나 가연성 물질에서 발화로 인해 과도한 열이 발생하는 것을 방지합니다.



73, 75, 77, 7G 및 기모델 정션 헤드

정션 헤드가 있는 GO 스위치 73, 75, 77, 7G 및 기모델은 ATEX/IECEX zone 1 Ex de 승인을 받았습니다. 안전성이 향상되어 최종 사용자는 Ex "d" 또는 Ex "e" 글랜드를 사용할 수 있습니다.

특징:

- SPDT 또는 DPDT 4A 접점
- 본질안전
- -40° ~ 105°C의 작동 온도

옵션:

- M20 또는 1/2" NPT 전선관 입구
- 스테인리스 스틸 또는 알루미늄 정션 헤드

모델	
재연성:	0.05mm(0.002") 일반
반응 시간:	8ms
차동:	약 0.51mm(0.020")
작동 온도:	-40°C ~ 105°C
73	5/8" x 3 5/8"
73M	M18 x 1
75	5/8" x 4 5/16"
75M	M18 x 1
77	3/4" x 5 13/16"
7G	5/8" x 4"
7GM	M18 x 1
7I	1" x 5 5/8"

주문 가이드
상자에 기입하여
"주문 번호"를
만드십시오

접점 구성																									
접점 재질:	툽니형 표면 구성의 팔라듐 은																								
품:	SPDT 품 C, DPDT 품 CC																								
정격:	저항성																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">AC</th> <th colspan="2">DC</th> </tr> <tr> <th>V</th> <th>A</th> <th>V</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120</td> <td>4</td> <td>24</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>SPDT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">AC</th> <th colspan="2">DC</th> </tr> <tr> <th>V</th> <th>A</th> <th>V</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120</td> <td>3</td> <td>24</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>DPDT</p>	AC		DC		V	A	V	A	120	4	24	3	AC		DC		V	A	V	A	120	3	24	1
AC		DC																							
V	A	V	A																						
120	4	24	3																						
AC		DC																							
V	A	V	A																						
120	3	24	1																						
1	SPDT 73- 기밀 밀폐형 75-77- 비밀폐형 7G- 기밀 밀폐형 7I- 비밀폐형																								
2	DPDT(7G 및 기모델만 해당)																								
	<p>품 C - SPDT 품 CC - DPDT</p>																								

감지 범위		
타겟 재질:	철강	
감지 범위:	2.3mm(0.100") 엔드 감지(2,000PSI)	
3	표준 감지 약 2.5mm(0.100") 엔드 감지(2,000PSI)	
4	고압 감지 - 약 2.0mm (0.072") 엔드 감지 (엔클로저는 3이어야 함)	
5	고압 감지 - 약 1.5mm (0.060") 엔드 감지 (엔클로저는 4여야 함)	
외부 타겟 자석이 적용된 연장된 감지 범위 (외부 타겟 자석용 부속품 참조)		
외부 타겟 자석으로 감지 범위 연장 73, 75, 77시리즈		
자석	감지	차동
AMP3	5.08 mm(0.20")	6.35 mm(0.25")
AMS4	8.89 mm(0.35")	3.81 mm(0.15")
AMS7	5.08 mm(0.20")	1.27 mm(0.05")
외부 타겟 자석으로 감지 범위 연장 7G, 7I시리즈		
자석	감지	차동
AMP3	3.81 mm(0.15")	7.62 mm(0.30")
AMS4	5.08 mm(0.20")	7.62 mm(0.30")

아웃렛 위치	
전선관 아웃렛:	1/2" NPT
5	엔클로저 하단부

모델 73



모델 75



모델 77



모델 7G



모델 7I



엔클로저 재질

- 2 303 스테인리스 스틸 (2,000psi 등급)
(감지는 3이어야 함)
- 3 고압 - 303 SS (5,000psi 등급)
(감지는 4이어야 함)
- 4 고압 - 303 SS(10,000psi 등급)
(감지는 5이어야 함)
- 6 316 스테인리스 스틸 (2,000psi 등급)
(감지는 3이어야 함)

승인

- X** ATEX/IECEX
Ex de IIC T4/T6 Gb
Ex tb IIIC T130°C / T85°C Db IP66
T4/T130°C Tamb: -40°C ~ 100°C
T6/T85°C Tamb: -40°C ~ 50°C
(모델 73 및 7G-1 기밀 밀폐형)
- Y** ATEX/IECEX
Ex de IIC T4/T6 Gb
Ex tb IIIC T130°C / T85°C Db IP66
T4/T130°C Tamb: -40°C ~ 100°C
T6/T85°C Tamb: -40°C ~ 50°C

배선 옵션

- JAM** Ex e 정션 박스
알루미늄 M20
- JAP** Ex e 정션 박스
알루미늄 1/2" NPT
- JSM** Ex e 정션 박스
스테인리스 스틸 M20
- JSP** Ex e 정션 박스
스테인리스 스틸 1/2" NPT

TopWorx™ 제품군



GO™ 스위치

GO 스위치는 고유한 기술을 사용하여 가장 까다로운 응용 분야에서 기존의 제한 스위치 및 근접 센서를 능가합니다. 시설 조건이 덥고 좁고 습하며 먼지가 많고 거칠거나 부식성 또는 폭발성이 있는 경우 반드시 수명이 길고 고장이 없는 GO 스위치를 선택하십시오.



VALVETOP™

Valvetop D시리즈 이산 밸브 컨트롤러는 전 세계 어디서나 사용이 가능하도록 인증받았습니다. 단일 모델에서 IECEx, ATEX, UL 및 CSA 인증을 받아 글로벌 고객이 세계 여러 지역에서 편리하게 시설을 표준화할 수 있습니다. NEPSI, KOSHA, InMetro 및 GOST 등의 인증도 받았습니다.

Valvetop D시리즈 이산 밸브 컨트롤러는 거의 모든 시설 조건에서 사용할 수 있습니다. 견고한 구조와 내식성으로 가장 까다로운 응용 분야에서 뛰어난 성능을 발휘할 수 있습니다.



Valvetop T시리즈 스위치박스는 소형, 직접 장착형 엔클로저에서 모든 기능을 제공하여 탁월한 가치를 전달합니다. 다양한 위치 센서, 일체형 솔레노이드 밸브 및 버스형 네트워크와 함께 사용할 수 있는 T시리즈는 모든 위험 구역에서 사용하기에 적합하며 IECEx, ATEX 및 CSA 인증을 받았습니다.



TopWorx SIL-3 ESD 밸브 컨트롤러는 공정을 방해하거나 중단하지 않고 비상 정지 밸브의 PST (부분 스트로크 테스트)를 실시할 수 있는 고유한 특징과 기능을 갖춘 완벽한 PST(부분 스트로크 테스트) 솔루션을 제공합니다.



무선

TopWorx 4310 무선 포지션 모니터는 현장 계측을 위한 Emerson의 스마트 무선 솔루션의 구성 요소입니다. 스마트 무선은 PlantWeb의 예측 지능을 이전에 물리적 또는 경제적 힘이 미치지 않던 곳으로 확장하여 공정 관리에서 새로운 가능성의 문을 엽니다.



무선 안전 샤워 모니터링 솔루션

TopWorx 무선 안전 샤워 모니터링 솔루션은 켜짐/꺼짐 표시, 타임 스템프 및 안전한 샤워/세안장을 위한 자동화된 보고 기능을 사용할 수 있는 로즈마운트 702 무선 트랜스미터에 두 개의 10 시리즈, 잠금식 GO 스위치를 결합했습니다.



VIP 브래킷

1,500여 개의 장착용 키트 설계로 TopWorx 제품은 어떤 랙과 피니언, 스퀘어 요크 또는 베인 액추에이터, 쿼터턴 수동 밸브, 선형 나이프게이트와 제어 밸브, 포지셔너에도 장착될 수 있습니다.

글로벌 영업 및 지원 사무소

미주 지역

3300 Fern Valley Road
Louisville, Kentucky 40213 USA
+1 502 969 8000
info.topworx@emerson.com

유럽

Horsfield Way
Bredbury Industrial Estate
Stockport SK6 2SU
United Kingdom
+44 0 161 406 5155
info.topworx@emerson.com

중동

P.O. Box 17033
Jebel Ali Free Zone
Dubai 17033
United Arab Emirates
+971 4 811 8283
info.topworx@emerson.com

아프리카 대륙

24 Angus Crescent
Longmeadow Business Estate East
Modderfontein
Gauteng
South Africa
+27 11 451 3700
info.topworx@emerson.com

아시아 태평양 지역

1 Pandan Crescent
Singapore 128461
+65 6891 7550
info.topworx@emerson.com

모델 번호, 데이터 시트, 사양, 치수, 인증 등을 비롯하여 회사, 역량 및 제품에 대한 종합적인 정보는 www.topworx.com을 참조하십시오.

TOPWORX

3300 Fern Valley Road
Louisville, Kentucky 40213 USA
+1 502 969 8000

© 2013 TopWorx, 모든 권리 보유. TopWorx™, GO Switch™ 및 Valvetop™은 모두 TopWorx™의 상표입니다. Emerson 로고는 Emerson Electric Co. © 2013 Emerson Electric Company의 상표 및 서비스 표시입니다. 기타 모든 표시는 해당 소유자의 자산입니다. 제품 사양을 비롯하여 여기에 제공된 정보는 고지 없이 변경될 수 있습니다.