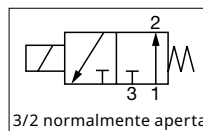
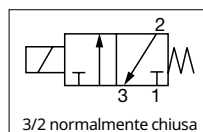


ELETTROVALVOLE MINIATURIZZATE ASCO™

ELETTROVALVOLE DI USO GENERICO, MINIATURIZZATE

**SERIE
088**

- Le elettrovalvole serie 088 sono progettate per l'uso con aria e gas inerti, e possono essere impiegate per pilotare altre valvole o cilindri
- Struttura compatta e basso assorbimento di potenza di max 1,3 W le rendono ideali per i dispositivi medici portatili
- Conformità RoHS e a tutte le norme CE
- Le applicazioni tipiche includono:
 - Terapia respiratoria
 - Applicazioni odontoiatriche
 - Anestetizzazione
 - Analizzatori di gas industriali



Fluidi	Range di temperatura	Materiali di tenuta
Aria o gas inerti, non lubrificati 1	da -10 °C a 50 °C (14 °F - 122 °F)	EPDM, FKM

1 filtrati a 25 µm

NOTA: sono disponibili strutture e opzioni aggiuntive inclusi elastomeri e misure orifizio alternativi. Si applicano quantità minime.

Informazioni generali sulle valvole	
Corpo	PA (poliammide)
Tempo di risposta	orifizio di 0,5 mm: 8 ms on - 10 ms off 0,7 mm/0,8 mm: 6 ms on - 8 ms off

Caratteristiche elettriche	
Tensioni standard*	12 V CC, 24 V CC (-10 %/+10 %)
Assorbimento di potenza	0,6 - 1,3 W

Altre tensioni a richiesta

In condizioni estreme (temperature molto alte / pressione inferiore a 2 bar / valvola vecchia) è ammesso un aumento della tolleranza inferiore.

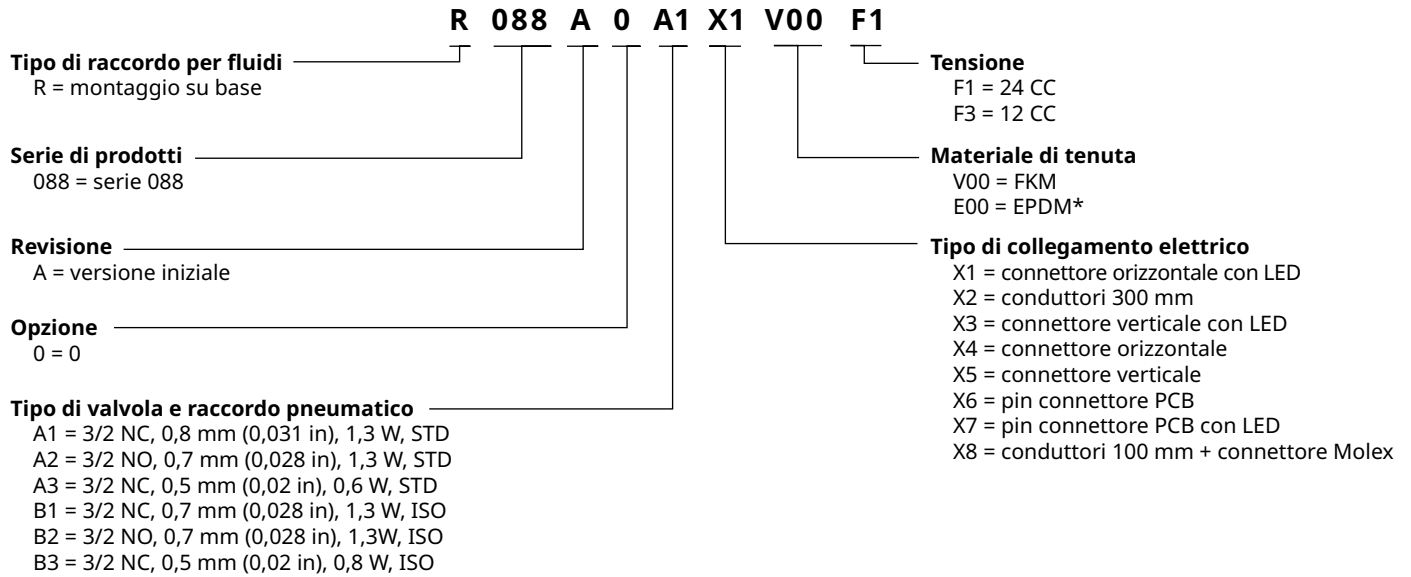
NOTA: le elettrovalvole sono progettate per il funzionamento continuo all'interno dei limiti massimi di temperatura ambiente.

Classe di isolamento	Isolamento bobina	Protezione	Range di temperatura ambiente
	°C (°F)	VA	°C (°F)
F	155 (311)	IP65 (bobina con cavi incapsulati) IP51	da -10 °C a 50 °C (14 °F - 122 °F)

Specifiche								
Dimensioni orifizio		Coefficiente di Portata		Pressione di esercizio bar (psi)		Potenza nominale	Collegamento pneumatico	Codice catalogo
mm (pollici)		Kv (m ³ /h)	Cv	min	max	W		
3/2 NC - normalmente chiusa								
0,5 (0,02)	0,7 (0,028)	0,007	0,008	0	7 (101,5)	0,6	Stand.	R088A0A3XXV00FX
0,8 (0,031)	1,0 (0,039)	0,014	0,016			1,3		R088A0A1XXV00FX
0,5 (0,02)	0,7 (0,028)	0,007	0,008			1,3	ISO	R088A0B3XXV00FX
0,7 (0,028)	1,0 (0,039)	0,011	0,013					R088A0B1XXV00FX
3/2 NO - normalmente aperta								
0,9 (0,035)	0,7 (0,028)	0,01	0,012	0	7 (101,5)	1,3	Stand.	R088A0A2XXV00FX
0,8 (0,031)		0,011	0,013				ISO	R088A0B2XXV00FX

010671T-2020-R02

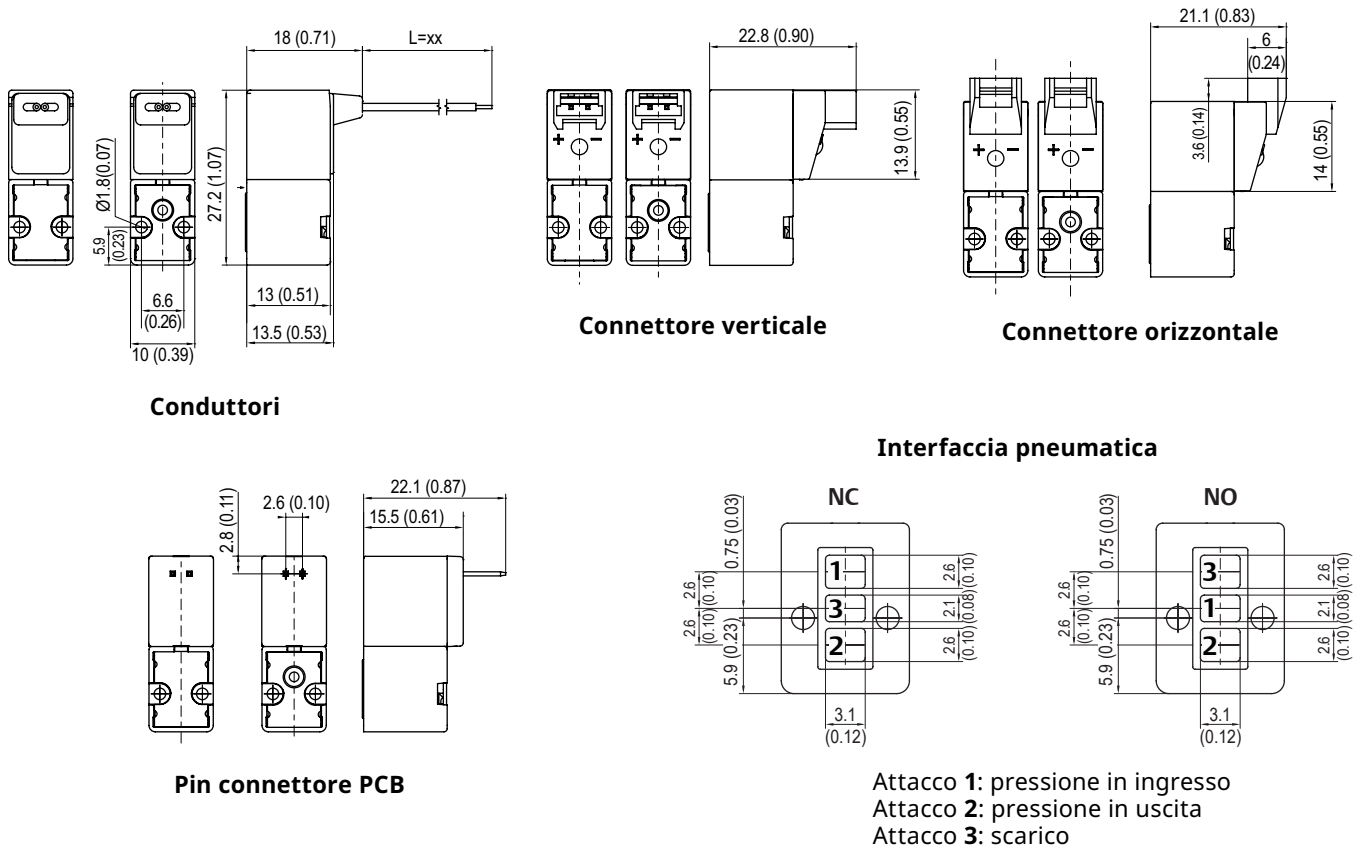
Come ordinare



* EPDM solo per versioni ISO 3/2

Dimensioni: mm (pollici)

R088A0A...



010671T-2020-R02

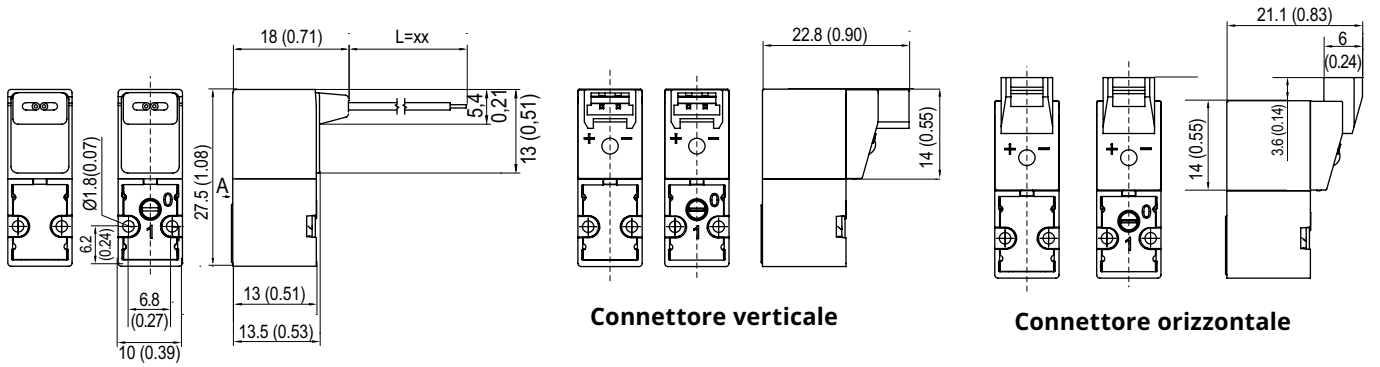
ELETTROVALVOLE MINIATURIZZATE ASCO™

ELETTROVALVOLE DI USO GENERICO, MINIATURIZZATE

SERIE
088

Dimensioni: mm (pollici)

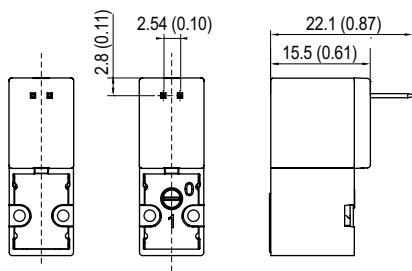
R088A0B...



Connettore verticale

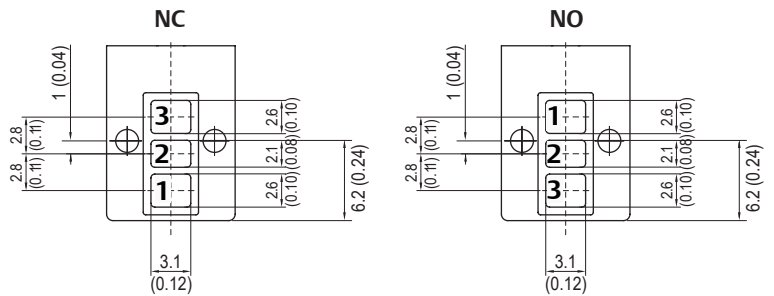
Connettore orizzontale

Conduttori



Pin connettore PCB

Interfaccia pneumatica
(ISO 15218)



Attacco 1: pressione in ingresso
Attacco 2: pressione in uscita
Attacco 3: scarico