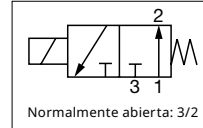
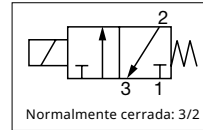


VÁLVULAS MINIATURA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO ASCO™

VÁLVULAS DE SERVICIO GENERAL, MINIATURA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

**SERIE
088**

- Las válvulas de accionamiento eléctrico de la serie 088 están diseñadas para usarse con aire y gases neutros, así como para el pilotaje previo de otras válvulas o cilindros.
- Su arquitectura compacta y su bajo consumo de potencia (máx. 1,3 W) las hacen ideales para aparatos médicos portátiles
- Cumplen todas las directrices CE y RoHS
- Entre las aplicaciones típicas se encuentran las siguientes:
 - Terapia respiratoria
 - Ámbito dental
 - Administración de anestesia
 - Analizadores industriales de gas



Fluidos	Rango de temperatura	Materiales de las juntas
Aire o gas neutro, no lubricado 1	-10 °C a 50 °C (14 °F - 122 °F)	EPDM, FKM

1 filtrado a 25 µm

NOTA: Hay disponibles colocaciones y opciones adicionales, incluidos elastómeros y tamaños de orificios alternativos. Se aplican cantidades mínimas.

Información general sobre válvulas	
Cuerpo	PA (poliamida)
Tiempo de reacción	Orificio de 0,5 mm: 8 ms encendido - 10 ms apagado 0,7 mm/0,8 mm: 6 ms encendido - 8 ms apagado

Características eléctricas	
Tensiones estándares*	12 VDC, 24 VDC (-10 %/+10 %)
Consumo de potencia	0,6 - 1,3 W

* Otras tensiones bajo demanda

En condiciones extremas (temperatura/presión máxima inferior a 2 bar/válvula vieja), se permite un aumento del lado de tolerancia inferior.

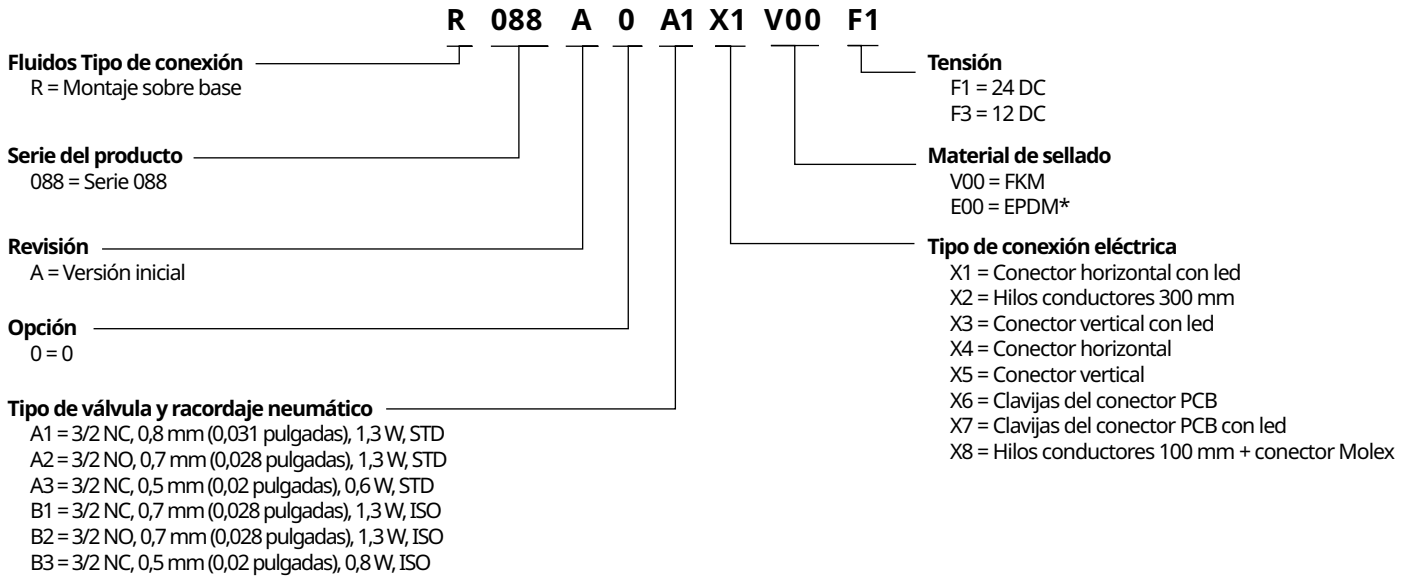
NOTA: Las válvulas de accionamiento eléctrico se han diseñado para una puesta con tensión permanente dentro de los límites de temperatura ambiente máxima.

Clase de aislamiento	Aislamiento de la bobina	Protección	Rango de temperatura ambiente
	°C (°F)	VA	°C (°F)
F	155 (311)	IP65 (bobina con cables encapsulados) IP51	-10 °C a 50 °C (14 °F - 122 °F)

Especificaciones								
Tamaño del orificio		Coeficiente de caudal		Presión de servicio bar (psi)		Consumo nominal	Racordaje neumático	Número de catálogo
mm (pulgada)		Kv (m ³ /h)	Cv	Mín.	Máx.	W		
1 → 2	2 → 3							
NC 3/2 - Normalmente cerrado								
0,5 (0,02)	0,7 (0,028)	0,007	0,008	0	7 (101,5)	0,6	STD	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			0,8	ISO	R088A0B3XXV00FX
0,7 (0,028)	1,0 (0,039)	0,011	0,013					1,3
NO 3/2 - Normalmente abierta								
0,9 (0,035)	0,7 (0,028)	0,01	0,012	0	7 (101,5)	1,3	STD	R088A0A2XXV00FX
0,8 (0,031)		0,011	0,013				ISO	R088A0B2XXV00FX

01067ESLA-2020-R02

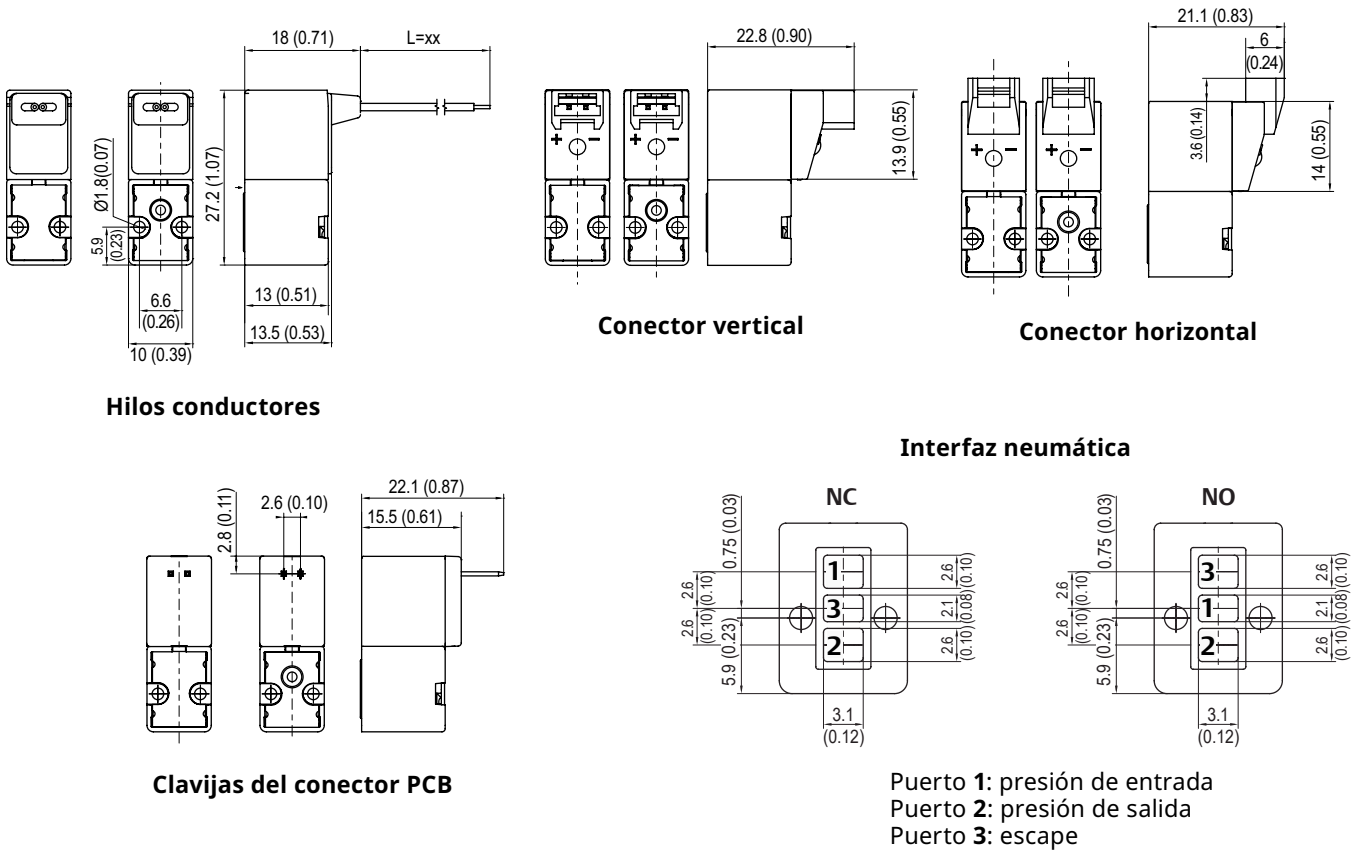
Cómo realizar un pedido



* EPDM solo para versiones 3/2 ISO

Dimensiones: mm (pulgadas)

R088A0A...



01067ESLA-2020-R02

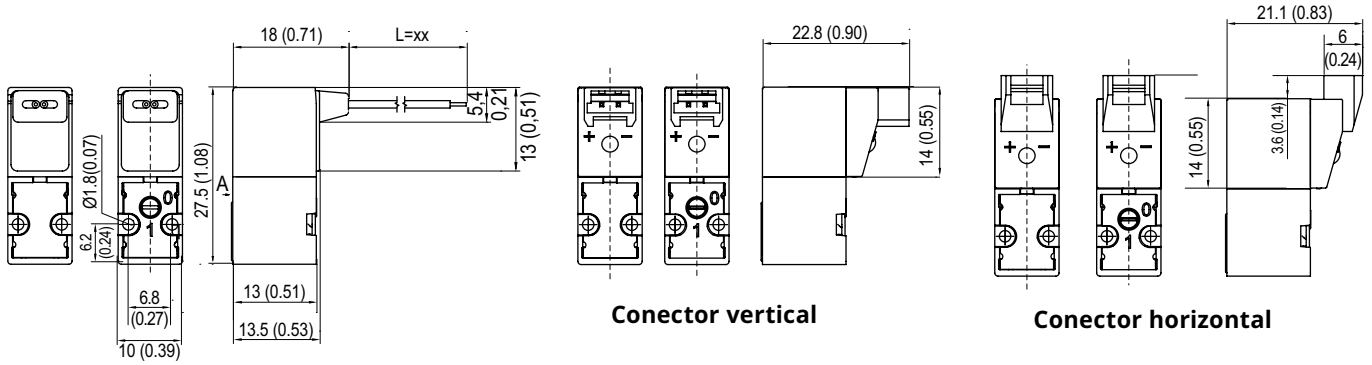
VÁLVULAS MINIATURA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO ASCO™

VÁLVULAS DE SERVICIO GENERAL, MINIATURA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

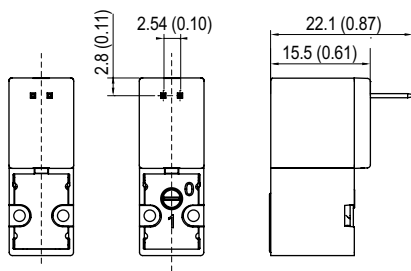
SERIE
088

Dimensiones: mm (pulgadas)

R088A0B...

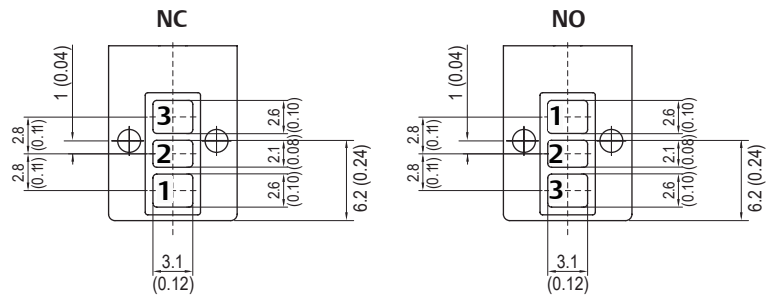


Hilos conductores



Clavijas del conector PCB

Interfaz neumática (ISO 15218)



Puerto 1: presión de entrada
Puerto 2: presión de salida
Puerto 3: escape