

# Detector SMPO-8E para ranura en T, magnetorresistivo

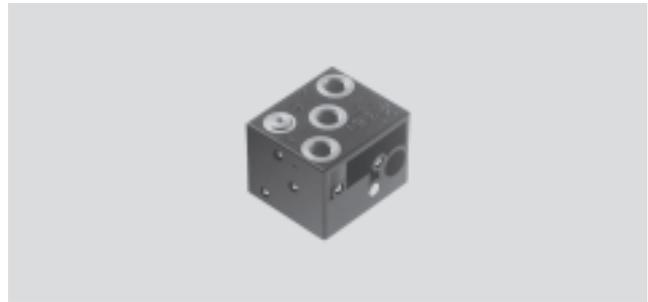
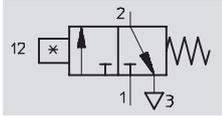
Hoja de datos

Función (ejemplo)

Válvula de 3/2 vías

Cerrada en reposo

- Detector neumático de posiciones
- Principio de medición magnético



Función	
Forma	Para ranura en T
Tipo de fijación	Con accesorios
Sentido de la salida de la conexión	Transversal
Reproducibilidad del valor de conmutación <sup>1)</sup> [mm]	±0,1
Indicación de estado de conmutación	óptico

1) Válido sólo en el caso de actuadores con antigiro

Datos técnicos	
Funcionamiento del elemento de maniobra	Válvula de 3/2 vías, cerrada en reposo
Fluido	Aire a presión filtrado sin lubricación, filtro de 40 µm
Presión de funcionamiento [bar]	2 ... 8
Tiempo de conexión [ms]	22
Tiempo de desconexión [ms]	52
Conexión neumática	Rosca interior M5
Clase de protección	IP65
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	No procede
Peso del producto [g]	12

Materiales	
Cuerpo	Poliamida, aluminio

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente [°C]	-15 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión <sup>1)</sup>	2

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a gran peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas

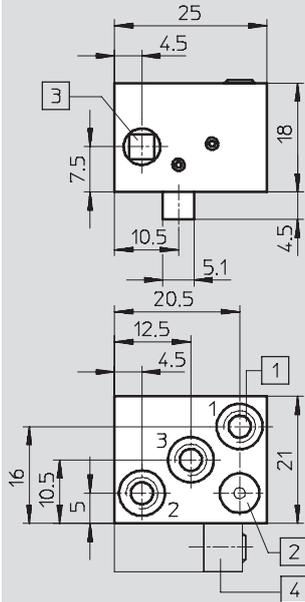
# Detector SMPO-8E para ranura en T, magnetorresistivo



Hoja de datos

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)



- 1 Rosca de conexión M5
- 2 Leva neumática
- 3 Tornillo de fijación
- 4 Conjunto de fijación SMB-8E

## Referencias

	Conexión neumática	Nº art.	Tipo
	Válvula de 3/2 vías, cerrada en reposo		
	Rosca interior M5	178 563	SMPO-8E

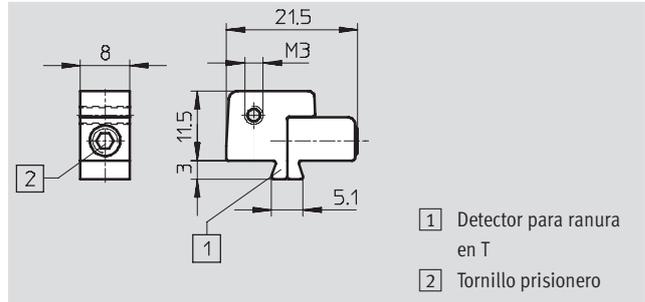
# Detector para ranura en T

Accesorios



## Conjunto de fijación SMB-8E

Material:  
Poliacetal

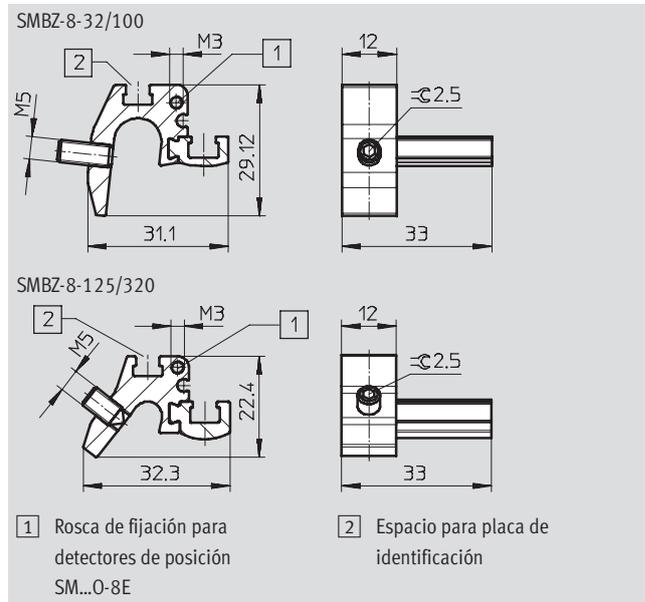


- 1 Detector para ranura en T
- 2 Tornillo prisionero

Referencias		
Para diámetro de émbolo	Nº art.	Tipo
10 ... 125	178 230	SMB-8E

## Fijación SMBZ-8-...

Material:  
Perfil: Aleación forjada de aluminio anodizado  
Tornillos: Acero de aleación fina, inoxidable  
No contiene cobre ni PTFE



- 1 Rosca de fijación para detectores de posición SM...0-8E
- 2 Espacio para placa de identificación

Referencias		
Para diámetro de émbolo	Nº art.	Tipo
32 ... 100	537 806	SMBZ-8-32/100
125 ... 320	537 808	SMBZ-8-125/320

Referencias: Racores roscados		Hojas de datos → Internet: quick star	
		[mm]	Nº art. Tipo
	Racor rápido roscado con rosca M5 para tubos flexibles con diámetro exterior de	3	153 302 QSM-M5-3
		4	153 304 QSM-M5-4
		6	153 306 QSM-M5-6
	Racor rápido roscado en L con rosca M5 para tubos flexibles con diámetro exterior de	3	153 331 QSML-M5-3
		4	153 333 QSML-M5-4
		6	153 335 QSML-M5-6