

Hoja de datos

•  Margen de temperatura
-10 ... +50 °C

- Para válvulas con bobinas magnéticas ZB y ZC
- Variante KMYZ-4-...-B para válvulas de respuesta rápida MH2/MH3
- Variante KMYZ-4-...-B-EX para el uso en terminales de válvulas CPV intrínsecamente seguros



Especificaciones técnicas generales		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Código del producto		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Conexión eléctrica		Zócalo acodado, forma rectangular MSZC	Zócalo acodado, forma rectangular MSZB
		Extremo del cable abierto	Extremo del cable abierto
Características del cable		Estándar	Estándar
Número de pines		2	
Estructura del cable [mm ²]		2x0,35	
Tipo de fijación		En electroválvula con tornillo central M2	
Grado de protección según EN 60529		IP40	
Conexión a conductor protector		No disponible	
Margen de tensión de funcionamiento [V DC]		3 ... 36	
Tensión nominal de funcionamiento [V DC]		24	
Posición de montaje		Indistinta	
Materiales		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Material	Cuerpo	PA	
	Cubierta aislante del cable	PVC	
	Contactos crimp	Bronce	
Nota sobre materiales		En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	
Conformidad PWIS		VDMA24364-B2-L	
Condiciones de funcionamiento y del entorno		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Temperatura ambiente [°C]		-10 ... +50	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾		1	
Clasificación marítima ²⁾		-	Véase el certificado
Marcado CE (consultar declaración de conformidad) ³⁾		Según la Directiva RoHS de la UE	
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ³⁾		Según la normativa RoHS del Reino Unido	

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la norma Festo FN 940070

Baja exposición a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También es válido para piezas situadas bajo cubiertas, en zonas internas no visibles, o para piezas cubiertas en la aplicación concreta (p. ej., pernos de accionamiento).

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Soporte/Descargas.

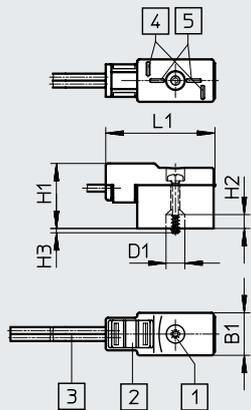
3) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad: www.festo.com/catalogue/... → Soporte/Descargas.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas residenciales, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas adicionales para reducir la emisión de interferencias.

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



- [1] Tornillo de fijación
- [2] Ranura para placa de identificación IBS-6x10 (no incluida en el suministro)
- [3] Cable bifilar
- [4] Esquema de conexiones para bobinas magnéticas ZB
- [5] Esquema de conexiones para bobinas magnéticas ZC

Código del producto	B1	D1	H1	H2	H3	L1
KMYZ-4	9,8	4,3	15	3,2	1	25

Referencias de pedido

	Descripción	Longitud del cable [m]	Peso [g]	Nº art.	Código del producto
	Para válvulas con bobinas magnéticas ZC	0,5	10	193690	KMYZ-4-24-0,5-B
		2,5	32	193691	KMYZ-4-24-2,5-B
	Para válvulas CPV, para el uso en terminales de válvulas CPV intrínsecamente seguros	0,5	12	550324	KMYZ-4-0,5-B-EX
		2,5	34,5	550481	KMYZ-4-2,5-B-EX
		5	62,5	550482	KMYZ-4-5,0-B-EX