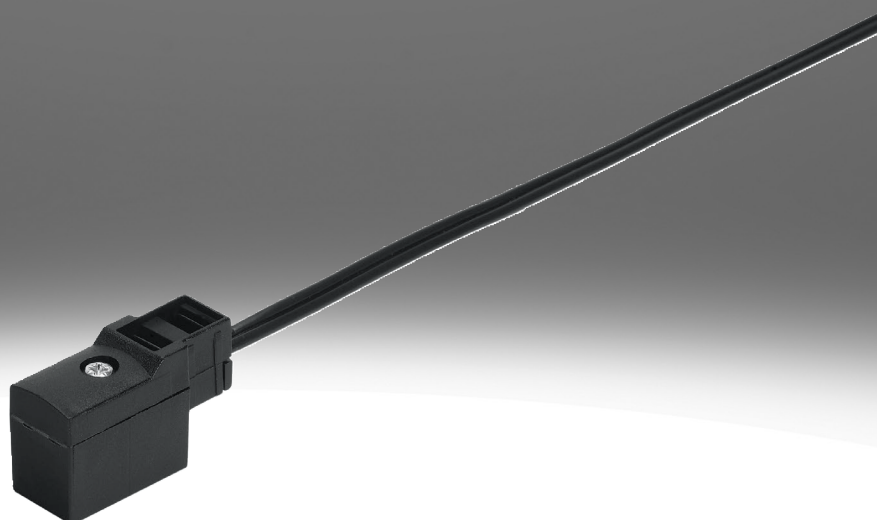


Cable de conexión KMYZ

FESTO



Características

Información resumida

- Para bobinas magnéticas con esquema de conexiones ZB
- Para bobinas magnéticas con esquema de conexiones ZC
- Con cable de PVC o PUR

Códigos del producto

001	Serie	
KMYZ	Cable de conexión	
002	Número de contactos/hilos a la izquierda	
2	2	
4	4	
003	Tensión de funcionamiento	
	24 V DC	
24	24 V DC	
004	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	
LE	Extremo abierto	
M8	Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	

005	Longitud del cable [m]	
0.5	0.5	
2.5	2.5	
5	5	
10	10	
006	Indicación	
	Sin	
LED	Diodo emisor de luz	
007	Utilización	
	No apto para su uso en terminales de válvulas CPV de seguridad intrínseca.	
EX	Para uso en terminales de válvulas CPV de seguridad intrínseca	
008	Tipo de fijación	
	Sobre electroválvula con tornillo autorroscante	
B	En la electroválvula con tornillo central M2	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales – Para válvulas con bobinas magnéticas ZB

Técnica de conexión a la derecha, lado de control	Extremo abierto	Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104
Conexión eléctrica	2 pines/2 hilos Zócalo angular/cable Forma rectangular/extremo abierto	2 pines/3 pines Zócalo acodado/conector acodado Forma rectangular/M8x1
Conexión eléctrica 1, par de apriete	0,23 Nm	
Conexión eléctrica 1, tolerancia par de apriete	± 10%	
Indicador de posición de conmutación	Diodo emisor de luz	
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V	
Carga admisible de corriente a 40 °C	1 A	
Estructura de cable	2 x 0,25 mm ²	
Diámetro del cable	3,4 mm	
Conexión a conductor protector	No disponible	
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo autorroscante	
Posición de montaje	Cualquiera	
Grado de protección	IP65	
Propiedades del cable	Estándar	

Condiciones de funcionamiento y del entorno: para válvulas con bobinas magnéticas ZB

Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado
Clasificación marítima ²⁾	Véase el certificado
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ³⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la Norma Festo FN 940070. Baja resistencia a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También se aplica a las piezas que se encuentran detrás de las tapas, en la zona interior no visible, o bien a las piezas que se cubren durante la aplicación (por ejemplo, los pernos de accionamiento).

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

3) Para el ámbito de uso, consulte la Declaración de conformidad: www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads. 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.

Materiales – para válvulas con bobinas magnéticas ZB

Material del cuerpo	PA
Material de los contactos crimp	Bronce
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales – para válvulas con bobinas magnéticas ZB y ZC

Conexión eléctrica	Zócalo acodado, Cable, Forma rectangular MSZC	Zócalo acodado, Cable, Forma rectangular MSZB
Conexión eléctrica 1, par de apriete	0,23 Nm	
Conexión eléctrica 1, tolerancia par de apriete	± 10%	
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V	
Margen de tensiones de servicio DC	3 ... 36 V	
Carga admisible de corriente a 40 °C	1 A	
Estructura de cable	2 x 0,35 mm ²	
Conexión a conductor protector	No disponible	
Tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2	
Posición de montaje	Cualquiera	
Grado de protección	IP40	
Propiedades del cable	Estándar	

Condiciones de funcionamiento y del entorno – para válvulas con bobinas magnéticas ZB y ZC

Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Clasificación marítima ²⁾	Véase el certificado
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ³⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ⁴⁾	Según la normativa RoHS del Reino Unido

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la Norma Festo FN 940070. Baja resistencia a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También se aplica a las piezas que se encuentran detrás de las tapas, en la zona interior no visible, o bien a las piezas que se cubren durante la aplicación (por ejemplo, los pernos de accionamiento).

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

3) Para el ámbito de uso, consulte la Declaración de conformidad: www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads. 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.

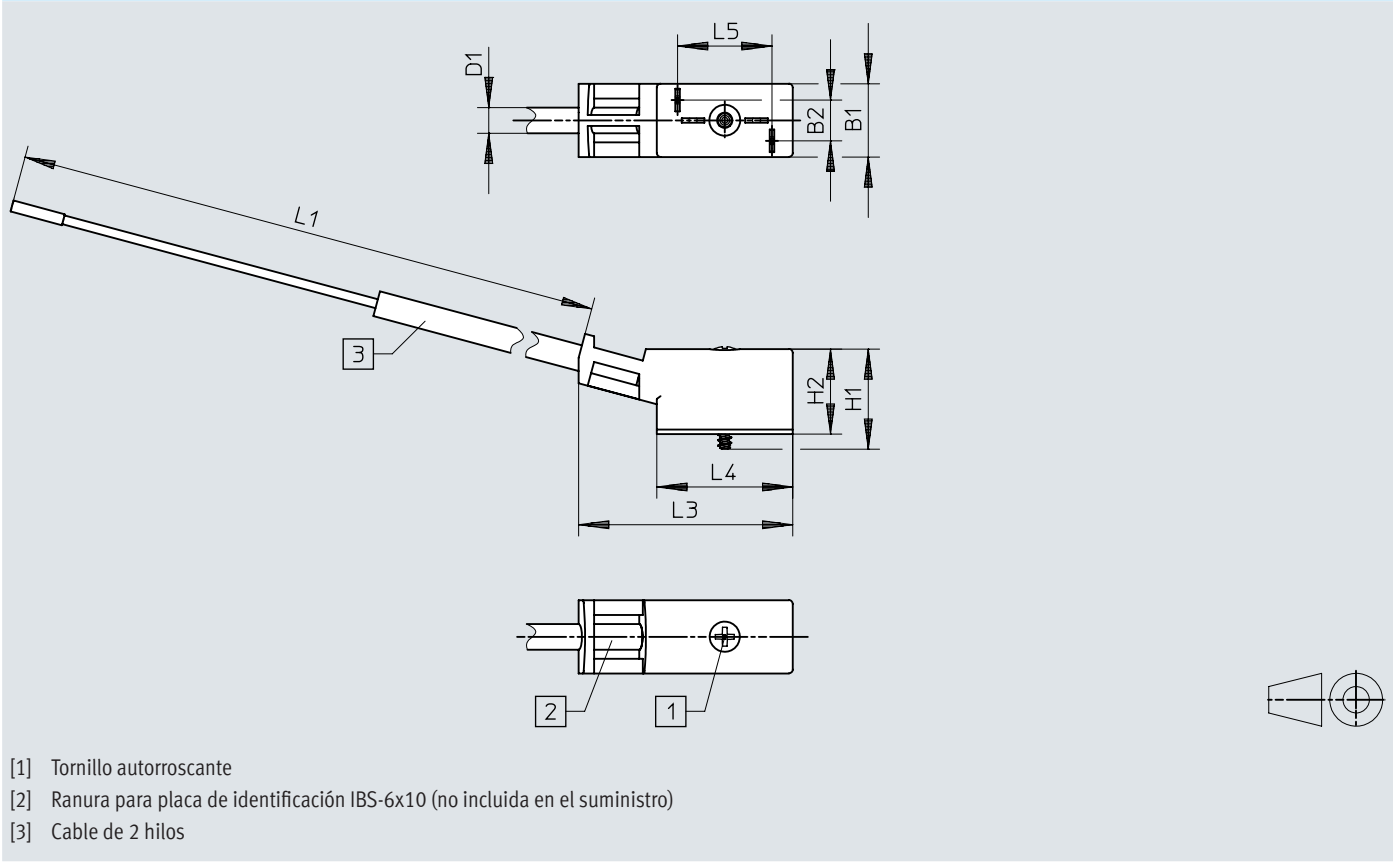
4) Para el ámbito de uso, consulte la Declaración de conformidad: www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads. En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas residenciales, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas adicionales para reducir la emisión de interferencias.

Materiales – para válvulas con bobinas magnéticas ZB y ZC

Material del cuerpo	PA
Material de los contactos crimp	Bronce
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Dimensiones

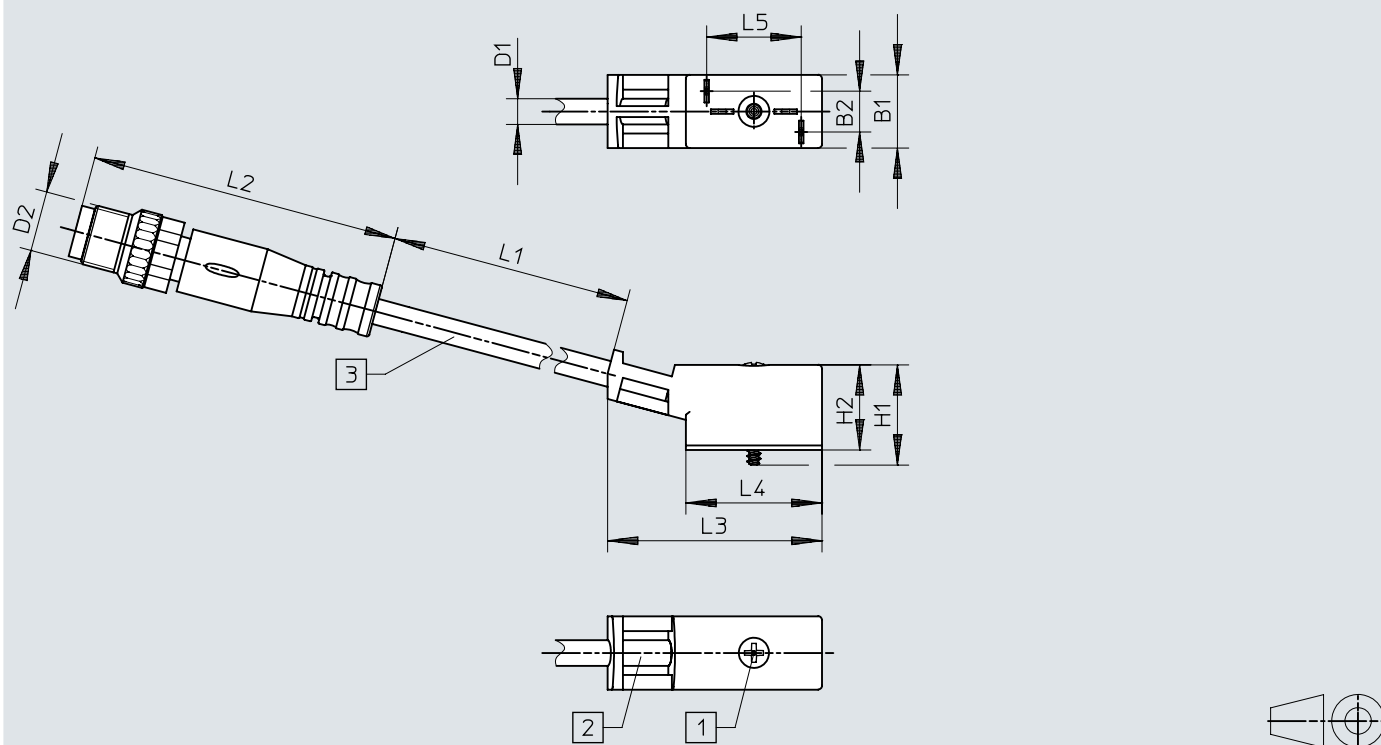
Dimensiones – Para válvulas con bobinas magnéticas ZB, extremo abierto Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L3	L4	L5
KMYZ-2-24-2,5-LED	10	5	3,4	13	11	2500	28	18	13
KMYZ-2-24-5-LED						5000			
KMYZ-2-24-10-LED						10000			

Dimensiones

Dimensiones – Para válvulas con bobinas magnéticas ZB, conector recto

Descargar datos CAD www.festo.com

- [1] Tornillo autorroscante
 [2] Ranura para placa de identificación IBS-6x10 (no incluida en el suministro)
 [3] Cable de 2 hilos

	B1	B2	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5
KMYZ-2-24-M8-0,5-LED	10	5	3,4	M8	13	11	500	41	28	18	13
KMYZ-2-24-M8-2,5-LED							2500				

Dimensiones

Dimensiones – Para válvulas con bobinas magnéticas ZB y ZC Descargar datos CAD www.festo.com

[1] Tornillo de fijación
[2] Ranura para placa de identificación IBS-6x10 (no incluida en el suministro)
[3] Cable de 2 hilos
[4] Patrón de conexiones para bobina magnética ZB
[5] Patrón de conexiones para bobina magnética ZC

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

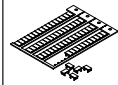
Referencias de pedido

Para válvulas con bobinas magnéticas ZB, extremo abierto					
	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Extremo abierto	2,5 m	50 g	34997	KMYZ-2-24-2,5-LED
		5 m	90 g	34998	KMYZ-2-24-5-LED
		10 m	170 g	193443	KMYZ-2-24-10-LED

Para válvulas con bobinas magnéticas ZB, conector recto					
	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	0,5 m	18 g	177676	KMYZ-2-24-M8-0,5-LED
		2,5 m	54 g	177678	KMYZ-2-24-M8-2,5-LED

Para válvulas con bobinas magnéticas ZB y ZC					
	Conexión eléctrica	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Zócalo acodado, Cable, Forma rectangular MSZB	0,5 m	12 g	550324	KMYZ-4-0,5-B-EX
		2,5 m	34,5 g	550481	KMYZ-4-2,5-B-EX
		5 m	62,5 g	550482	KMYZ-4-5,0-B-EX
	Zócalo acodado, Cable, Forma rectangular MSZC	0,5 m	10 g	193690	KMYZ-4-24-0,5-B
		2,5 m	32 g	193691	KMYZ-4-24-2,5-B

Accesorios

Placas de identificación			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	Placas de identificación de 6 x 10 mm con marco, 64 unidades	18576	IBS-6X10