

Datenblatt

•  Temperaturbereich
-10 ... +50°C

- Für Ventile mit ZB- und ZC-Magnetspulen
- Variante KMYZ-4-...-B für die Schnellschaltventile MH2/MH3
- Variante KMYZ-4-...-B-EX für die Verwendung bei eigensicheren CPV-Ventilinseln



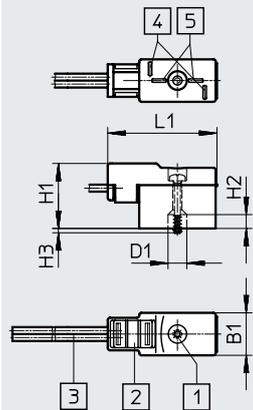
Allgemeine Technische Daten		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Typ			
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt, viereckige Bauform MSZC	Dose gewinkelt, viereckige Bauform MSZB
Leitungseigenschaft		offenes Kabelende	offenes Kabelende
Polzahl		Standard	Standard
Kabelaufbau	[mm ²]	2	
Befestigungsart		2x0,35	
Schutzart nach EN 60529		auf Magnetventil mit Zentralschraube M2	
Schutzleiteranschluss		IP40	
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	nicht vorhanden	
Nennbetriebsspannung	[V DC]	3 ... 36	
Einbaulage		24	
		beliebig	
Werkstoffe		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Werkstoff	Gehäuse	PA	
	Kabelmantel	PVC	
	Steckkontakte	Bronze	
Werkstoffhinweis		RoHS konform	
LABS-Konformität		VDMA24364-B2-L	
Betriebs- und Umweltbedingungen		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4-...-B-EX
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50	
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾		1	
Maritime Klassifizierung ²⁾		-	siehe Zertifikat
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾		nach EU-RoHS-Richtlinie	
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾		nach UK RoHS Vorschriften	

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).
- 2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.
- 3) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



- [1] Befestigungsschraube
- [2] Nut für Bezeichnungsschild
IBS-6x10 (nicht im Liefer-
umfang)
- [3] 2-adriges Kabel
- [4] Anschlussbild für
ZB-Magnetspulen
- [5] Anschlussbild für
ZC-Magnetspulen

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

Bestellangaben

	Beschreibung	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
	für Ventile mit ZC-Magnetspulen	0,5	10	193690	KMYZ-4-24-0,5-B
		2,5	32	193691	KMYZ-4-24-2,5-B
	für CPV-Ventile, für die Verwendung bei eigensicheren CPV-Ventilinseln	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