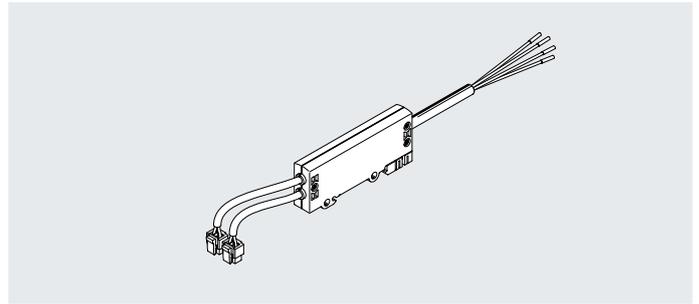


Datenblatt

Verbindungsleitung MHJ9-KMH

- Mit Steuerelektronik für MHJ9-Ventile
- Mit Steckdosen KMH
- Kabellängen 0,5 und 2,5 m



Allgemeine Technische Daten		MHJ9-KMH-...-MF	MHJ9-KMH-...-HF
Typ			
Elektrischer Anschluss		2x Dose gerade KMH, 2-polig Kabel, 4-adrig	
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	12 ... 53	
Triggersignalbereich	[V DC]	3 ... 30	
Eingangswiderstand	[kΩ]	34	
Hinweis zum Eingangsstrom		Anstieg linear 0,09 ... 0,44 mA bei einem Triggersignal von 3 ... 15 V DC 0,44 ... 15,44 mA bei einem Triggersignal von 15 ... 30 V DC	
Hinweis zur Leistungsaufnahme pro Kanal	[W]	Niederstromphase 2	Niederstromphase 2,8
	[W]	Hochstromphase 7	Hochstromphase 17,1
Hinweise zum Betrieb		Netzteil muss mindestens 1,7 A ohne Spannungseinbruch liefern können.	Netzteil muss mindestens 1,85 A ohne Spannungseinbruch liefern können.
Zusätzliche Funktionen		Funkenlöschung Haltestromabsenkung mit Energierückgewinnung Schutzabschaltung	
Verpolungsschutz		für Betriebsspannung	
Einschaltdauer	[%]	100 Hinweise zum Betrieb der Magnetventile beachten.	
Leitungseigenschaft		für statische Anwendungen	
Befestigungsart		mit Hutschiene mit Durchgangsbohrung	
Einbaulage		beliebig	
Schutzart nach EN 60529		IP40	

Werkstoffe

Gehäuse	POM
Kabelmantel	PVC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-5 ... +50
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		2
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾		nach EU-EMV-Richtlinie ²⁾
KC-Zeichen		KC-EMV
Zulassung		RCM Mark
LABS-Konformität		VDMA24364-B2-L

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

2) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

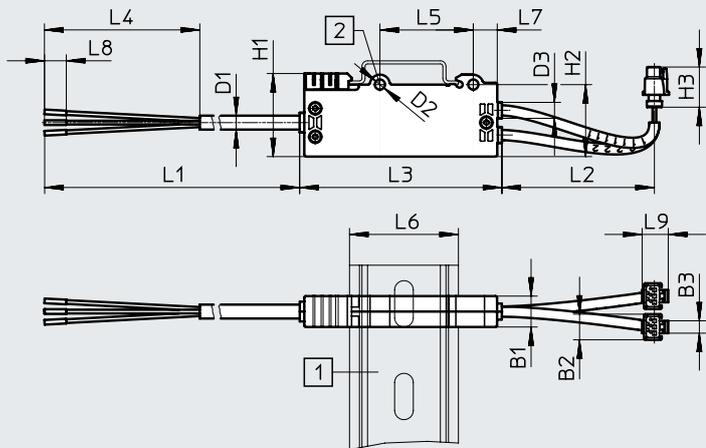
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Aderbelegung:
 BU = GND
 BN = Betriebsspannung Plus
 BK = Trigger 1
 WH = Trigger 2

[1] Hutschiene
 [2] Bohrung zur Wandmontage

Typ	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
MHJ9-KMH-0,5	10	8	4	5	3,4	3,3	27	23	13	500	200	65	50	30	35	8	7	8
MHJ9-KMH-2,5										2500								

Bestellangaben

Länge	Gewicht	Teile-Nr.	Typ
-------	---------	-----------	-----

Verbindungsleitung

	mit Steuerelektronik für 2 Ventile LF-, MF/LP-, MF- und HF/LP	0,5 m	40 g	553121	MHJ9-KMH-0,5-MF
		2,5 m	98 g	565519	MHJ9-KMH-2,5-MF
	mit Steuerelektronik für 2 Ventile HF	0,5 m	40 g	562170	MHJ9-KMH-0,5-HF
		2,5 m	98 g	567505	MHJ9-KMH-2,5-HF

Hutschiene

	H-Schiene nach EN 60715, Stahl verzinkt	2 m	600 g	35430	NRH-35-2000
--	---	-----	-------	--------------	--------------------