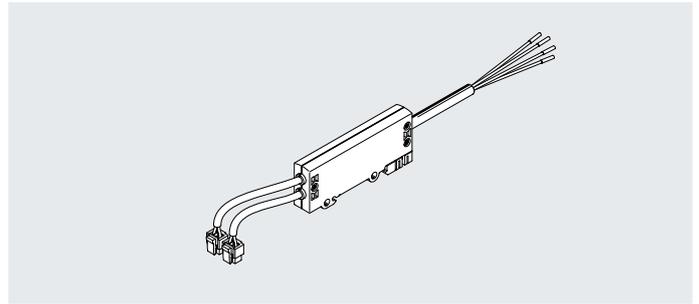


Datenblatt

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⁾ |
| | nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾ | nach UK Vorschriften für EMV |
| | nach UK RoHS Vorschriften |
| Zulassung | RCM Mark |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

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

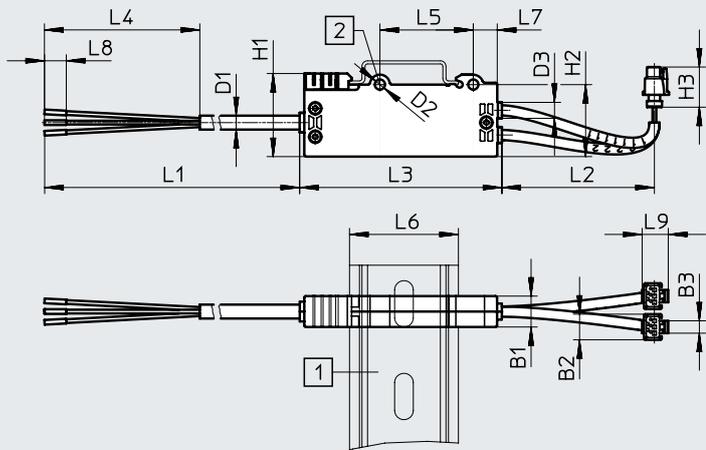
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

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 |