Magnetventil von FESTO

MHJ9-MF

Festo-Teilenummer: 553115



IBF GmbH Bruchstraße 22 - 24 57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Schnellschaltventil

 $\label{lem:magnetventil} $$ Magnetventil MHJ9-MF Ventilfunktion=2/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=9 mm, Normalnenndurchfluss=100 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,05 - 0,6 MPa \\$

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	9 mm
Normalnenndurchfluss	100 l/min
Betriebsdruck	0,5 - 6 bar
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil ohne Rückstellfeder
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40
Rastermaß	9,5 mm
Hinweis zum Betrieb	nicht ohne Durchfluss betreiben Bei Blockmontage mit Durchfluss max. Umgebungstemperatur 45°C.
Dichtprinzip	hart
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt

Strömungsrichtung nicht reversibel b-Wert 0,38 C-Wert 0,4 Visbar Max. Schaltfrequenz 1000 Hz Schaltzeit ein bei 4 bar und 24 V im Neuzustand 0,8 ms Schaltzeit aus bei 4 bar und 48 V im Neuzustand 0,6 ms Schaltzeit aus bei 4 bar und 48 V im Neuzustand 0,4 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand 0,4 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand 0,4 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand 0,4 ms Schaltzeit ein bei 6,5 bar und 24 V im Neuzustand 0,7 ms Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand 0,5 ms Schaltzeit ein bei 6,5 bar und 24 V im Neuzustand 0,9 ms Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 0,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 0,4 ms Toleranz Schaltzeit ein +/-15 % Toleranz Schaltzeit ein +/-15 % Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHj9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss 250 surchusplatte		
C-Wert 0,4 l/sbar 1000 Hz 1000	Strömungsrichtung	nicht reversibel
Max. Schaltfrequenz Schaltzeit ein bei 4 bar und 24 V im Neuzustand O.8 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 24 V im Neuzustand O.6 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand O.6 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand O.4 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand O.4 ms Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand O.7 ms Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand O.5 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.4 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.7 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.7 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.8 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O.4 ms Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHj9-KMH Spulenwiderstand Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	b-Wert	0,38
Schaltzeit ein bei 4 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 48 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 9,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Ioleranz Schaltzeit ein 100 mar im Leitung Schaltzeit ein 100 mar mit Leitung MHj9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsspannungsbereich DC Einschaltdauer 100 mur mit Leitung MHj9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebs- und Steuermedium Bruckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Mediumstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	C-Wert	0,4 l/sbar
Schaltzeit aus bei 4 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 48 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Toleranz Schaltzeit aus +1-15 % Toleranz Schaltzeit aus +1-5 % Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHj9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Mediumstemperatur -5 - 60 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand 1,1 ms Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand 1,1 ms Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand O,7 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,4 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,4 ms Toleranz Schaltzeit ein +/-15 % Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Mediumstemperatur Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Schaltzeit ein bei 4 bar und 24 V im Neuzustand	0,8 ms
Schaltzeit aus bei 4 bar und 48 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand 1,1 ms Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand 3,4 ms Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand 3,5 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 3,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 3,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 3,4 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 3,4 ms Toleranz Schaltzeit ein 4,7-15 % Toleranz Schaltzeit aus 4,15%,7-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Schaltzeit aus bei 4 bar und 24 V im Neuzustand	0,4 ms
Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand O,4 ms Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand O,5 ms Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,4 ms Toleranz Schaltzeit ein Toleranz Schaltzeit aus H15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss 1,1 ms 0,4 ms 0,4 ms 0,4 ms 0,5 ms	Schaltzeit ein bei 4 bar und 48 V im Neuzustand	0,6 ms
Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand O,7 ms Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand O,5 ms Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,4 ms Toleranz Schaltzeit ein +/-15 % Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss	Schaltzeit aus bei 4 bar und 48 V im Neuzustand	0,4 ms
Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand 0,5 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 0,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 0,4 ms Toleranz Schaltzeit ein Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss	Schaltzeit ein bei 4 bar und 12 V im Neuzustand	1,1 ms
Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,9 ms Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand O,4 ms Toleranz Schaltzeit ein Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Schaltzeit aus bei 4 bar und 12 V im Neuzustand	0,4 ms
Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand 7.0 eranz Schaltzeit ein Toleranz Schaltzeit aus Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht Stecker KMH 2-polig	Schaltzeit ein bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand	0,7 ms
Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand Toleranz Schaltzeit ein Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet Mediumstemperatur -5 - 60 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss	Schaltzeit aus bei 0,5 bar und 24 V im Neuzustand	0,5 ms
Toleranz Schaltzeit ein +/-15 % Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss	Schaltzeit ein bei 6 bar und 24 V im Neuzustand	0,9 ms
Toleranz Schaltzeit aus +15%/-25% Betriebsspannungsbereich DC 12 - 53 V Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Schaltzeit aus bei 6 bar und 24 V im Neuzustand	0,4 ms
Betriebsspannungsbereich DC Einschaltdauer 100% Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Toleranz Schaltzeit ein	+/-15 %
Einschaltdauer Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Toleranz Schaltzeit aus	+15%/-25%
Hinweis zur Betriebsspannung nur mit Leitung MHJ9-KMH Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Betriebsspannungsbereich DC	12 - 53 V
Spulenwiderstand 2,5 Ohm Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Einschaltdauer	100%
Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Hinweis zur Betriebsspannung	nur mit Leitung MHJ9-KMH
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium Geölter Betrieb nicht möglich in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Spulenwiderstand	2,5 Ohm
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK Lagertemperatur Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Lagertemperatur -20 - 50 °C Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	in Abhängigkeit von der Schaltfrequenz
Zulässige Oberflächentemperatur Magnet 120 °C Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Stecker KMH 2-polig	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur -5 - 60 °C Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Lagertemperatur	-20 - 50 °C
Umgebungstemperatur -5 - 60 °C Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Zulässige Oberflächentemperatur Magnet	120 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung 0,28 Nm Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Mediumstemperatur	-5 - 60 °C
Produktgewicht 25 g Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C
Elektrischer Anschluss Stecker KMH 2-polig	Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0,28 Nm
2-polig	Produktgewicht	25 g
Befestigungsart auf Anschlussplatte	Elektrischer Anschluss	
	Befestigungsart	auf Anschlussplatte

Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schrauben	Stahl

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.