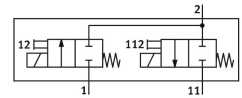
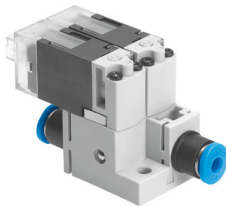


Vakuumventil

MHA1-2X2/2G-1,5-4-4-4

Teilenummer: 566175

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	30 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	QS-4
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0 bar...1.5 bar
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Nennweite	1,5 mm
Rastermaß	20 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Signalzustandsanzeige	LED
Betriebsdruck reversibel	-0.95 bar...0 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Normaldurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	30 l/min
Max. Schaltfrequenz	10 Hz
Schaltzeit aus	6 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: Niederstromphase 0,7 W, Hochstromphase 3,0 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Merkmal	Wert
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	30.6 g
Max. Leitungslänge	30 m
Elektrischer Anschluss	Stecker KMH
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 11	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	QS-4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PPS-verstärkt
Werkstoff Schrauben	Stahl