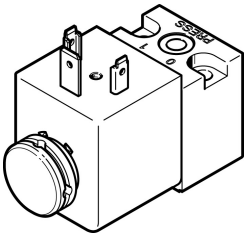
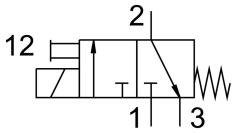
Vorsteuerventil MDH-3/2-110VAC

Teilenummer: 119601

FESTO





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	30 mm
Normalnenndurchfluss	50 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 30 mm nach ISO 15218
Betriebsspannung	110V AC
Betriebsdruck	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65
Nennweite	1.3 mm
Rastermaß	42 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Basierend auf Norm	ISO 15218
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15218
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Schaltzeit aus	9 ms
Schaltzeit ein	11 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 14,5 VA, Halteleistung 10,5 VA 110 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 12,0 VA, Halteleistung 7,6 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 10 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %

Merkmal	Wert
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumstemperatur	-15 °C...80 °C
Umgebungstemperatur	-15 °C...50 °C
Produktgewicht	140 g
Elektrischer Anschluss	Form A nach DIN EN 175301-803
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	nicht gefasst
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM