

Vorsteuerventil von FESTO

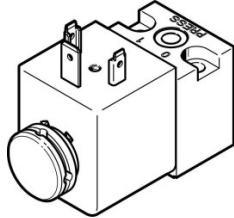
MDH-3/2-24VDC/42VAC



Festo-Teilenummer: 119603

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Vorsteuerventil ISO 15218

Vorsteuerventil MDH-3/2-24VDC/42VAC direkt gesteuert, mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose. Ventulfunktion=3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=30 mm, Normalnennndurchfluss=50 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,1 - 1,6 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	30 mm
Normalnennndurchfluss	50 l/min
Betriebsdruck	1 - 16 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
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
Überschneidungsfreiheit	nein
Schaltzeit aus	9 ms
Schaltzeit ein	11 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkenwerte	24 V DC: 8,4 W 42 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 14,0 VA, Halteleistung 10,0 VA 42 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 12,0 VA, Halteleistung 7,0 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 10 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-15 - 80 °C
Umgebungstemperatur	-15 - 50 °C
Produktgewicht	140 g
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	nicht gefasst
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM

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