

Vorsteuerventil MDH-3/2-110VAC - Festo 119601

Artikel-Nr. FES-119601

Hersteller Festo

EAN 4052568068240

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

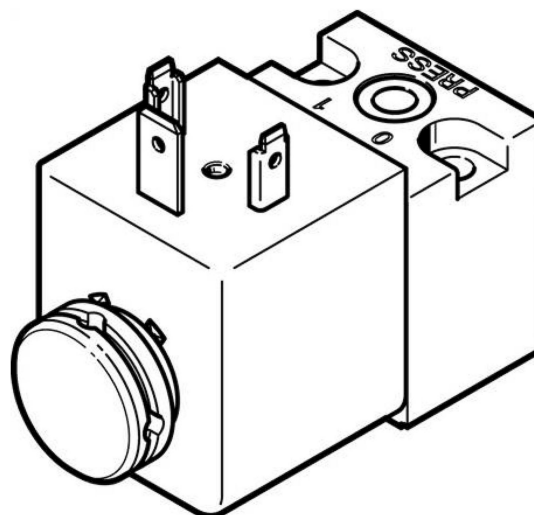
TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar] 16.000000

Gewicht 0.16 kg

Schutzart IP65

Zolltarifnummer 84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 175301-803 DIN EN 175301-803

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	30
Normalnenndurchfluss [l/min]	50
Betriebsdruck [bar]	1 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	1,3
Rastermaß [mm]	42
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 [ms]	9
Schaltzeit ein [ms]	11
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 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 [°C]	-15 bis 80
Umgebungstemperatur [°C]	-15 bis 50
Produktgewicht [g]	140
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 nach DIN 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
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Zulässige Frequenzschwankungen	± 10 %