

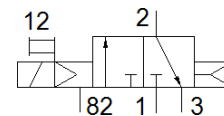
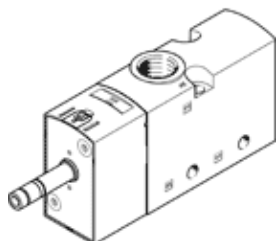
Magnetventil

VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8

Teilenummer: 575471

☆ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	26,5 mm
Normalnennendurchfluss	1.000 l/min
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	6,3 mm
Ablufffunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
b-Wert	0,3
C-Wert	4,7 l/sbar
Schaltzeit aus	26 ms
Schaltzeit ein	13 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2.000 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.600 µs
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsetzprüfung 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
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	244 g
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoffinformation Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt