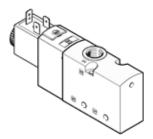
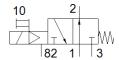
Magnetventil VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1B2 Teilenummer: 8035178







Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	26,5 mm
Normalnenndurchfluss	1.000 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,25 1 MPa
Betriebsdruck	2,5 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65
	mit Steckdose
	nach IEC 60529
Nennweite	6,6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Traina secucionis	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
b-Wert	0,3
C-Wert	4,2 l/sbar
Schaltzeit aus	27 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2.000 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 0 Signal	3.600 µs
Spulenkennwerte	24 V DC: 3,3 W
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)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN
Schwinglestigkeit	60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 60 °C
Produktgewicht	260 g
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form B nach EN 175301-803
	nach Industriestandard (11 mm)
 Befestigungsart	auf Anschlussleiste
20.000.000.00000	mit Durchgangsbohrung
	wahlweise:
	wailiweise:



Merkmal	Wert
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
Werkstoff Dichtungen	HNBR
	NBR
	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
	lackiert
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt