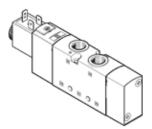
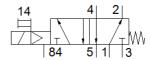
Magnetventil VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2 Teilenummer: 575606







Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	31 mm
Normalnenndurchfluss	2.300 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,25 1 MPa
Betriebsdruck	2,5 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Zertifikat ausstellende Stelle	DNVGL-TAA000011J
Schutzart	IP65
	mit Steckdose
	nach IEC 60529
Nennweite	9,4 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
b-Wert	0,4
C-Wert	9,9 l/sbar
Schaltzeit aus	62 ms
Schaltzeit ein	17 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2.000 μs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 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 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-10 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 60 °C
Produktgewicht	500 g
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form B nach EN 175301-803
	nach Industriestandard (11 mm)
Befestigungsart	auf Anschlussleiste



Merkmal	Wert
	mit Durchgangsbohrung
	wahlweise:
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Pneumatischer Anschluss 4	G3/8
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR
	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
	lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt