

# Magneetventiel VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2

Artikelnummer: 575607

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	31 mm
Normaal nominaal debiet	2300 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G3/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNVGL-TAA000011J
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	9.4 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.25 MPa...1 MPa
Stuurdruk	2.5 bar...10 bar
b-waarde	0.4
C-waarde	9.9 l/sbar
Schakeltijd uit	62 ms
Schakeltijd aan	17 ms

Functie	Waarde
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2000 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3600 µs
Spoeeigenschappen	24 V DC: 3,3 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	500 g
Elektrische aansluiting	Vorm B Volgens industriestandaard (11 mm)
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurluftafvoer 84	M5
Aansluiting stuurluft 14	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Pneumatische aansluiting 4	G3/8
Pneumatische aansluiting 5	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld