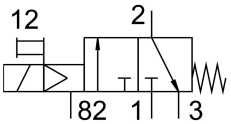
Magneetventiel VUVS-LT20-M32C-MD-N18-F7

Artikelnummer: 577504



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
Normaal nominaal debiet	600 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/8 NPT
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	5.2 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
b-waarde	0.39
C-waarde	2.3 l/sbar
Schakeltijd uit	23 ms
Schakeltijd aan	9 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1900 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	2700 µs
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 scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting

Functie	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Productgewicht	112 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	10-32 UNF-2B
Pneumatische aansluiting 1	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal