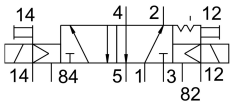
Magneetventiel VUVS-LT20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Artikelnummer: 577518



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
Normaal nominaal debiet	500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	5 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Stuurdruk MPa	1.5 MPa...10 MPa
Stuurdruk	15 bar...100 bar
b-waarde	0.27
C-waarde	2.1 l/sbar
Schakeltijd op	8 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1900 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	2700 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,6 W

Functie	Waarde
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 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	248 g
Elektrische aansluiting	Vorm C Conform EN 175301-803
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Aansluiting stuurlucht 12	M5
Aansluiting stuurlucht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal