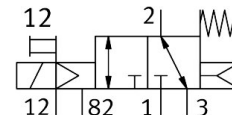


Magneetventiel VUVS-L20-M32C-MZD-N18-F7

Artikelnummer: 8065571

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	700 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/8 NPT
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	5.7 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.25 MPa...1 MPa
Stuurdruk	2.5 bar...10 bar
b-waarde	0.35
C-waarde	2.9 l/sbar
Schakeltijd uit	32 ms
Schakeltijd aan	14 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1900 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	2700 µs
Spoeleigenschappen	Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)

Functie	Waarde
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	136 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
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal