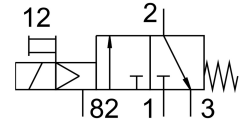


Magneetventiel VUVS-LT30-M32C-MD-G38-F8

Artikelnummer: 8036672

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	31 mm
Normaal nominaal debiet	1600 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G3/8
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
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	9.4 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
b-waarde	0.4
C-waarde	6 l/sbar
Schakeltijd uit	32 ms
Schakeltijd aan	13 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2000 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3600 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 het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6

Functie	Waarde
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 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	305 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal