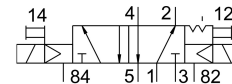


Magneetventiel VUVS-LT30-B52-D-G38-F8

Artikelnummer: 8036693

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	31 mm
Normaal nominaal debiet	1800 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G3/8
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	8.7 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
b-waarde	0.3
C-waarde	9.9 l/sbar
Schakeltijd op	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
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting

Functie	Waarde
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	438 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurluftafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluftafvoer 84	M5
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 TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal zuigerschuif	POM
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal