

Magneetventiel VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8

Artikelnummer: 8035167

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	26.5 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0.25 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	2.5 bar ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	6.9 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Pulsbediend
Besturingstype	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbool	00991041
Overlapping	negatieve overlapping
b-waarde	0.4
C-waarde	4.4 l/sbar
Schakeltijd uit	23 ms
Schakeltijd aan	10 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 de 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

Functie	Waarde
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-5 °C ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 60 °C
Productgewicht	208 g
Bevestigingstype	op aansluitstrip Met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal schroeven	Staal, verzinkt