

# magneetventiel

## VUVB-S-B42-ZD-Q6-1T1L

Artikelnummer: 537615

FESTO

voor ventieleiland VTUB, met (plug-in) gepaste magneetspoel en LED, met handbediening, zonder contactdoos.

Dit type is geschikt voor vacuüm.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	4/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	20 mm
normaal nominaal debiet	500 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	7 mm
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Stuurdruk	2 ... 8 bar
Schakeltijd om	25 ms
Spoeeigenschappen	24 V DC: laagstroomfase 0,1 W, hoogstroomfase 3,3 W
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Vervuilingsgraad	3
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	2 Nm
Productgewicht	220 g
Elektrische aansluiting	Plug-in voor multipool
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting hulpstuurlicht 12/14	Aansluitplaat
Aansluiting stuurontluchting 84	niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 2	QS-6
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 4	QS-6
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Informatie materiaal dichtingen	FPM HNBR NBR
Informatie materiaal behuizing	PA-versterkt
Informatie materiaal zuigerschuif	aluminumlegering