

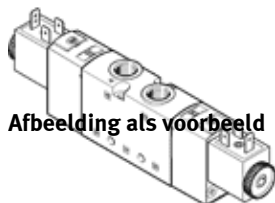
magneetventiel

VUVS-20

Artikelnummer: 576516

★ Kernprogramma

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontlucht 5/3 gesloten
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
normaal nominaal debiet	500 ... 700 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer pneumatische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Beschermingsgraad	IP65 IP67 met contactdoos volgens IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend afgedekt
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	reversibel met beperkingen
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Kenmerk	Waarde
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal zuigerschuiver	aluminiumlegering hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schroeven	Verzinkt staal