

Magneetventiel VUVS-20

Artikelnummer: 576516

FESTO



Gegevensblad

Functie	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 ontluicht 5/3 gesloten
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
Normaal nominaal debiet	500 l/min...700 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Bedrijfsspanning	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften

Functie	Waarde
ATEX-categorie gas	II 3G
ATEX-categorie stof	II 3D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Beschermingsklasse	IP65 IP67 met contrastekker conform IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend verborgen
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	Reversibel met beperkingen
Explosiebescherming	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs- /stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal