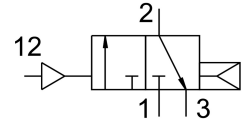


Pneumatisch ventiel VUWS-L30-M32C-A-G38

Artikelnummer: 575576

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Ventielgrootte	31 mm
Normaal nominaal debiet	2300 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G3/8
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	9.4 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen
Besturingstype	direct
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.25 MPa...1 MPa
Stuurdruk	2.5 bar...10 bar
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd aan	19 ms
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
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

Functie	Waarde
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
Productgewicht	394 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurlicht 12	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld