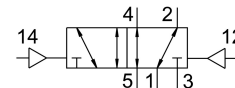


Pneumatisch ventiel VUWS-L25-B52-G14

Artikelnummer: 575522

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Ventielgrootte	26.5 mm
Normaal nominaal debiet	1300 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	6.9 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen
Besturingstype	direct
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.15 MPa...1 MPa
Stuurdruk	1.5 bar...10 bar
Schakeltijd op	10 ms
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perlucht 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
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L

Functie	Waarde
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	363 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurlicht 12	M5
Aansluiting stuurlicht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal