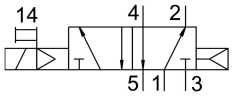
Magneetventiel VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S

Artikelnummer: 8043214



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
Normaal nominaal debiet	550 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	5.2 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
b-waarde	0.38
C-waarde	2.66 l/sbar
Schakeltijd uit	22 ms
Schakeltijd aan	17 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2700 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	1100 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,4 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %

Functie	Waarde
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 scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	145 g
Elektrische aansluiting	Vorm C Conform EN 175301-803
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering