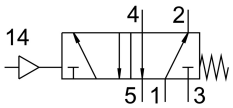
Pneumatisch ventiel VL-5-1/8-NPT

Artikelnummer: 10843



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	26 mm
Normaal nominaal debiet	500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/8 NPT
Bedrijfsdruk	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Nominale doorlaat	5 mm
Rastermaat	27 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	direct
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Stuurdruk MPa	0.12 MPa...1 MPa
Stuurdruk	1.2 bar...10 bar
Max. schakelfrequentie	12 Hz
Schakeltijd uit	16 ms
Schakeltijd aan	5 ms
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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	220 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting stuurlucht 14	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 1	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 4	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 5	1/8 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium