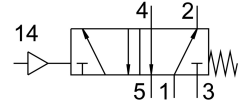


Pneumatisch ventiel VL-5-1/4

Artikelnummer: 9199

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	30.5 mm
Normaal nominaal debiet	800 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsdruk	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	7 mm
Rastermaat	32 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
Schakeltijd uit	11 ms
Schakeltijd aan	7 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-B1/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 stuurlicht 14	G1/8
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	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium