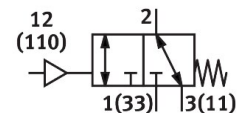


Pneumatisch ventiel VL/O-3-1/8-B

Artikelnummer: 7803

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 open/gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	26 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsdruk	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 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	Reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Stuurdruk MPa	0.1 MPa...1 MPa
Stuurdruk	1 bar...10 bar
Max. schakelfrequentie	12 Hz
Schakeltijd uit	10 ms
Schakeltijd aan	4 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de 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	150 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting stuurlicht 110	G1/8
Aansluiting stuurlicht 12	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 11	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 33	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium