

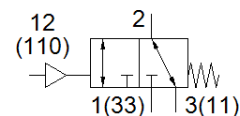
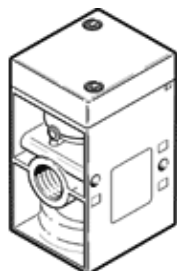
pneumatisch ventiel

VL/O-3-3/4-EX

Artikelnummer: 536031

FESTO

Toepassing onbediend open of gesloten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	3/2 open/gesloten monostabiel
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	68 mm
normaal nominaal debiet	7.500 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,95 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T4 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T130°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Nominale diameter	19 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort sturing	direct
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Stuurdruk MPa	0,1 ... 1 MPa
Stuurdruk	1 ... 10 bar
Schakeltijd uit	35 ms
Schakeltijd in	12 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	1.200 g
Elektrische aansluiting	via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	M5
Aansluiting stuurlicht 110	G1/4

Kenmerk	Waarde
Aansluiting stuurlicht 12	G1/4
Pneumatische aansluiting 1	G3/4
Pneumatische aansluiting 11	G3/4
Pneumatische aansluiting 2	G3/4
Pneumatische aansluiting 3	G3/4
Pneumatische aansluiting 33	G3/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium