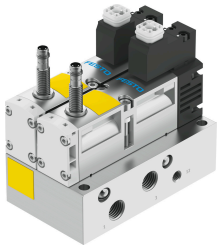
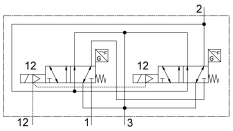
Stuurblok VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

Artikelnummer: 8162034





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	65 mm
Normaal nominaal debiet	1050 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-machinerichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK-voorschriften voor machines
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	EN 60947-5-2
Handbediening	geen
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Meetprincipe	Inductief
Overlapping	Positieve overdekking
Polariteitsbescherming sensor	Voor alle elektrische aansluitingen
Veiligheidsfunctie	Ontluchten Manipulatieveiligheid, beveiliging tegen onverwacht opstarten
Performance Level (PL)	Ontluchten / tot categorie 4, prestatieniveau e Manipulatieveiligheid, beveiliging tegen onverwacht opstarten / tot categorie 4, Performance level e
Informatie over geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1/week

Functie	Waarde
Signaaltoestandsindicatie	Met toebehoren
Schakelstanddetectie	Ruststand met sensor
Schakeltoestandsindicator sensor	LED
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Vacuümgeschiktheid	nee
Ontluchting normaal debiet 6->0 bar	2650 l/min
Normaal debiet ontluchting 6->0 bar in geval van storing	1050 l/min
Schakeltijd uit	54 ms
Schakeltijd aan	24 ms
Ventiel - sensorschakeltijd aan	58 ms
Ventiel - sensorschakeltijd uit	11 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1000 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	800 µs
Schakeluitgang	PNP
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,8 W
Toegestane spanningsschommelingen	-15 % / +10 %
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 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Max. magnetisch storingsveld	60 mT
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV Beschermingsklasse conform EN60950/IEC 950
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	1000 m conform VDE 0580
Productgewicht	1134 g
Bedrijfsspanningsbereik DC-sensor	10 V...30 V
Kortsluitvastheid sensor	Pulserend
Nullaststroom sensor	10 mA
Max. uitgangsstroom sensor	200 mA
Max. schakelfrequentie sensor	5000 Hz
Restrimpel sensor	± 10 %
Spanningsdaling sensor	2 V
Elektrische aansluiting	Vorm C Conform EN 175301-803 Zonder randaarde
Sensoraansluiting	Stekkers 3-polig M8x1
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	FPM HNBR NBR

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium PA
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal
Functie schakelelement	Verbreekcontact