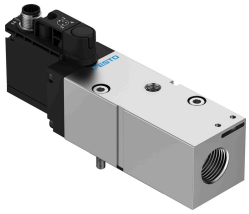
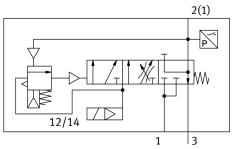
Drukopbouwventiel VABF-S6-1-P5A4S2S-G12-1T1L-PZ

Artikelnummer: 8161610





Gegevensblad

Functie	Waarde
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2000 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	1200 µs
Breedte	42 mm
Lengte	107.3 mm
Rastermaat	41 mm
Ventielgrootte	40 mm
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
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Zelfterugstellend door elektrisch aanstuursignaal
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventielfunctie	Drukopbouw Ontluchting
Functie schakelelement	Verbreekcontact
Overlapping	Negatieve overlapping
Informatie over geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1/maand
Signaaltoestandsindicatie	Led geel, ventielaansturing Led groen, drukschakelaar, ontluchte toestand
Schakelstanddetectie	via drukschakelaar, ontluchte toestand
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Stuurdruk MPa	0.2 MPa...1 MPa
Stuurdruk	2 bar...10 bar
Omschakeldruk	niet instelbaar Omschakelpunt tussen 50 - 75% van de bedrijfsdruk

Functie	Waarde
Normaal nominaal debiet ventilatie	3000 l/min
Normaal nominaal debiet ontluchting	3300 l/min
Inschakelduur	100%
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,6 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Beschermingsklasse	IP65
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	466 g
Elektrische aansturing	Multipool
Elektrische aansluiting	Plug-in
Sensoraansluiting	Stekkers 3-polig M12x1
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 3	G1/2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal