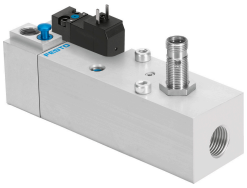
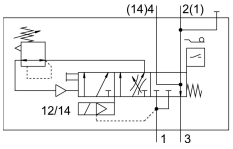
Drukopbouwventiel VABF-S6-1-P5A4-N12-4-1-P

Artikelnummer: 558232





Gegevensblad

Functie	Waarde
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2500 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	1400 µs
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
Gebaseerd op norm	ISO 5599-2
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Zelfterugstellend door elektrisch aanstuursignaal
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventielfunctie	Drukopbouw-functie
Functie schakelelement	Maakcontact
Informatie over geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1/maand
Schakelstanddetectie	Schakelstand met sensor
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Voorinstelling omschakeldruk	0,4 MPa
Normaal nominaal debiet ventilatie	3000 l/min
Normaal nominaal debiet ontluchting	3300 l/min
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,5 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	605 g
Elektrische aansluiting	Vorm C Stekkers Conform EN 175301-803 Vierhoekige bouwvorm
Sensoraansluiting	Stekkers 4-polig M12x1
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuurlucht 12/14	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 3	G1/2
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Staal Verzinkt