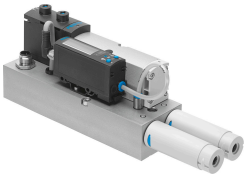
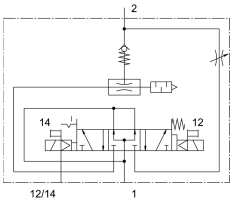
Vacuümblok VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20

Artikelnummer: 571425





Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat Lavalmondstuk	2 mm
Bouwwijze geluiddemper	Open
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Inbouwpositie	Willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm Standaard
Handbediening	Vergrendelend Schakelend verborgen
Geïntegreerde functie	Elektrische uitwerpimpulsventiel Smoring Inschakelventiel elektrisch Luchtbesparingsfunctie elektrisch Terugslagventiel Geluiddemper open Vacuümschakelaar
Constructieve opbouw	niet modulair
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Meetgrootheden	Relatieve druk
Meetprincipe	Piëzoresistief
Schakelfunctie	Drempelwaardecomparator
Ventielfunctie	5/3 belucht
Functie schakelelement	Maakcontact
Instelbereik hysterese	-0.9 bar...0 bar
Instelbereik drempelwaarden	-0.999 bar...0 bar
Bedrijfsdruk	4 bar...8 bar
Nominale bedrijfsdruk	6 bar
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...26.4 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Nullaststroom	50 mA...150 mA
Max. uitgangsstroom	50 mA
Inschakelduur	100%
Spanningsval	1.5 V

Functie	Waarde
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,3 W
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
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
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Geluidsdrukniveau	78 dB(A)
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	1120 g
Drukmeetbereik	-1 bar...0 bar
Nauwkeurigheid in ± % FS	3 %FS
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-2
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Staal Verzinkt
Materiaal stekkerbehuizing	Persgegoten zink Vernikkeld
Materiaal steekcontacten	Messing Verguld
Materiaal scherm	PA
Materiaal toetsenveld	TPE-U