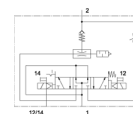
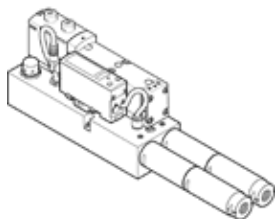


# vacuümblok VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20

Artikelnummer: 571425

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Nominale diameter Laval-mondstuk	2 mm
Type geluiddemper	open
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Inbouwpositie	willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm Standaard
Handbediening	met vergrendeling duwend afgedekt
Geïntegreerde functie	Uitwerpimpulsventiel, elektrisch Debietregelventiel Inschakelventiel elektrisch Luchtspaarfunctie elektrisch Terugslagventiel Geluiddemper open vacuümschakelaar
Constructieve opbouw	niet modulair
Bestand tegen kortsluiting	ja
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetprincipe	piëzoresistent
Schakelfunctie	Drempelwaardecomparator
Ventiefunctie	5/3 belucht
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Instelbereik hysteresis [bar]	-0,9 ... 0 bar
Instelbereik drempelwaarde	-0,999 ... 0 bar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Nominale werkdruk	6 bar
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Inductieve beschermcircuit	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Nullaststroom	50 ... 150 mA
Max. uitgangsstroom	50 mA
Inschakelduur	100 %
Spanningsdaling	≤ 1,5 V
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,3 W
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Geluidsdrukkniveau	78 dB(A)
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	1.120 g
Drukmeetbereik	-1 ... 0 bar
Nauwkeurigheid FS	3 %FS

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-2
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-2
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering
Materiaal schroeven	Staal verzinkt
Materiaal stekkerbehuizing	Gespuitgiet zink vernikkeld
Materiaal stekkercontact	Messing verguld
Materiaal scherm	PA
Materiaal toetsenbord	TPE-U