

Ventil VOFC-L

Broj artikla: 3344863

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	40 mm
Normalni nazivni protok	913 ... 1.030 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP50 IP65
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Mesto izdavanja sertifikata	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex temperatura okoline	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Nazivni prečnik	6 mm
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem bez Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Proizvod se može primeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba
Protok Kv ventilacija	0,66 ... 1,08 m ³ /h
Protok Kv odzračivanje	0,66 ... 1,08 m ³ /h
Normalni nazivni protok 2-3	978 ... 983 l/min
Vreme isključenja	22 ms
Vreme uključivanja	26 ms
Pogonski medijum	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Svojstvo	Vrednost
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura medijuma	-25 ... 60 °C
Temperatura okoline	-25 ... 60 °C
Težina proizvoda	430 ... 960 g
Pneumatski priključak 1	G1/4 1/4 NPT
Pneumatski priključak 2	Flange 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR obrazac priključaka
Pneumatski priključak 3	G1/4 1/4 NPT
Pneumatski priključak 4	Flange 1/4 G1/4 NAMUR obrazac priključaka 1/4 NPT
Pneumatski priključak 5	G1/4 1/4 NPT
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Aluminium (Ematal coated) PBT ojačan