

# Ventil VOFC-L

Broj artikla: 3344863

FESTO



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
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 tlak	2,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP50 IP65
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Mjesto izdavanja certifikata	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Ex vrsta zaštite od paljenja - 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 promjer	6 mm
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem bez s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Proizvod se može primijeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba
Protok Kv provjetravanje	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Protok Kv odzračivanje	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Normalni nazivni protok 2-3	978 ... 983 l/min
Vrijeme sklapanja isklj	22 ms
Vrijeme sklapanja uklj	26 ms
Pogonski medij	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Svojstvo	Vrijednost
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - vrlo visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura medija	-25 ... 60 °C
Temperatura okoline	-25 ... 60 °C
Težina proizvoda	430 ... 960 g
Pneumatski priključak 1	G1/4 1/4 NPT
Pneumatski priključak 2	Prirubnica 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR slika priključka
Pneumatski priključak 3	G1/4 1/4 NPT
Pneumatski priključak 4	Prirubnica 1/4 G1/4 NAMUR slika priključka 1/4 NPT
Pneumatski priključak 5	G1/4 1/4 NPT
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Aluminium ematallert PBT ojačan