

Ventil VOFC-L

Številka dela: 3344863

FESTO



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	40 mm
Normalni imenski pretok	913 ... 1.030 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP50 IP65
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Certifikat izdajnega oddelka	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6, T5 Gb
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Temperatura EX odporne okolice	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Imenska velikost	6 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv brez Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Safety Integrity Level (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 (High Demand) Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Pretok Kv napajanja	0,66 ... 1,08 m ³ /h
Pretok Kv odzračitve	0,66 ... 1,08 m ³ /h
Normalni imenski pretok 2-3	978 ... 983 l/min
Čas preklopa izključen	22 ms
Čas preklopa vključen	26 ms
Delovni medij	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Značilnost	Vrednost
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura medija	-25 ... 60 °C
Temperatura okolice	-25 ... 60 °C
Masa izdelka	430 ... 960 g
Pnevmatični priključek 1	G1/4 1/4 NPT
Pnevmatični priključek 2	Prirobnica 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 3	G1/4 1/4 NPT
Pnevmatični priključek 4	Prirobnica 1/4 G1/4 NAMUR priključna shema 1/4 NPT
Pnevmatični priključek 5	G1/4 1/4 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	EPDM NBR VMQ
Material, ohišje	Aluminij, prevlečen z ematalom Ojačan PBT