

Ventil VOFC-L

číslo dielca: 3344863

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	40 mm
Štandardný menovitý prietok	913 ... 1.030 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP50 IP65
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Oddelenie vydávajúce certifikát	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex-Teplota okolia	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Menovitá hodnota	6 mm
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou žiadna tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt možno nasadiť v SRP/CS až do SIL 2 (High Demand) Produkt môže byť použitý v SRP/CS až SIL 2 Low Demand
Prietok Kv, napúšťanie	0,66 ... 1,08 m ³ /h
Prietok Kv, odvetranie	0,66 ... 1,08 m ³ /h
Štandardný nominálny prietok 2-3	978 ... 983 l/min
Čas vypnutia	22 ms
Čas zapnutia	26 ms
Pracovné médium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	-25 ... 60 °C
Teplota okolia	-25 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	430 ... 960 g
Pneumatická prípojka 1	G1/4 1/4 NPT
Pneumatická prípojka 2	Príruba 1/4 G1/4 1/4 NPT pripojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická prípojka 3	G1/4 1/4 NPT
Pneumatická prípojka 4	Príruba 1/4 G1/4 pripojovací obrazec podľa NAMUR 1/4 NPT
Pneumatická prípojka 5	G1/4 1/4 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	EPDM NBR VMQ
Materiál telesa	Povrchovo upravený hliník PBT-zosilnený