

ventil VOFC-L

č. dílu: 3344863

FESTO



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	40 mm
normální jmenovitý průtok	913 ... 1,030 l/min
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 1 MPa
provozní tlak	2.5 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP50 IP65
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
certifikát vydavatele	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex - teplota okolí	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
jmenovitá světlost	6 mm
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací žádný tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	výrobek lze použít v SRP/CS až do SIL 2 (vysoké požadavky) výrobek lze použít v SRP/CS do úrovně SIL 2, nízké požadavky
průtok při přívodu tlaku Kv	0.66 ... 1.08 m ³ /h
průtok při odvětrání Kv	0.66 ... 1.08 m ³ /h
normální jmenovitý průtok 2-3	978 ... 983 l/min
vypínací čas	22 ms
spínací čas	26 ms
provozní médium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

parametr	hodnota
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
teplota média	-25 ... 60 °C
okolní teplota	-25 ... 60 °C
hmotnost výrobku	430 ... 960 g
připojení pneumatiky 1	G1/4 1/4 NPT
připojení pneumatiky 2	příruba 1/4 G1/4 1/4 NPT připojovací obrazec NAMUR
připojení pneumatiky 3	G1/4 1/4 NPT
připojení pneumatiky 4	příruba 1/4 G1/4 připojovací obrazec NAMUR 1/4 NPT
připojení pneumatiky 5	G1/4 1/4 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	EPDM NBR VMQ
materiál tělesa	povrchově upravený hliník zesílený PBT