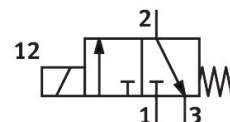


Predradený ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Číslo dielu: 8178212

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	22 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	50 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex mb IIC T6 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex-teplota okolia	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Menovitá šírka	1.3 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou
Spôsob riadenia	priamo
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné

Charakteristický znak	Hodnota
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	F
Parametre cievky	24 V DC: 2,6 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (BR) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (BR) Zóna 21 (CN) Zóna 21 (IEC-EX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-10 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	418 g
Elektrický prípoj	Kábel
Dĺžka kábla	3 m
Pneumatický prípoj 1	G1/8
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 3	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	PA
Materiál elektromagnetickej cievky	Med'