

Predradený ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Číslo dielu: 8178211

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)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNVGL-TAA000011J
Kategória ATEX pre plyn	II 3G
Kategória ATEX prach	II 3D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°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
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	F
Parametre cievky	24 V DC: 2,1 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Zóna 2 (ATEX) 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	160 g
Elektrický prípoj	3-pin Tvar B Zástrčka podľa EN 175301-803
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	Meď