

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

Číslo dílu: 8178211

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	22 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	50 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/8
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Úřad, který vydal certifikát	DNVGL-TAA000011J
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Jmenovitá světlost	1.3 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Doba sepnutí	100%
Třída izolace	F
Hodnoty cívek	24 V DC: 2,1 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %

Parametr	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Okolní teplota	-10 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	160 g
Elektrické připojení	3 piny tvar B konektor podle EN 175301-803
Připojení pneumatiky 1	G1/8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 3	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	PA
Materiál elektromagnetické cívky	měď