

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

Broj dijela: 8178211

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	22 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	50 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstruktivna struktura	Popet ventil s izravnim upravljanjem
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
Tijelo za izdavanje certifikata	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija plina	II 3G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex nA IIC T5 / T4 X Gc
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tc IIIC T95 °C / T105 °CX Dc
Temperatura okoline Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Nazivna veličina	1.3 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se
Vrsta poreza	izravno
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Radnog ciklusa	100%
Klasa izolacije	F
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,1 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	160 g
Električni priključak	3 pol Obrazac B Utikač prema EN 175301-803
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	PA
Materijal solenoida	bakar