

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

Broj dijela: 8178212

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) prema EU RoHS direktivi
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Tijelo za izdavanje certifikata	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex mb IIC T6 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex mb tb IIIC T80 °C Db
Temperatura okoline Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +50°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

Svojstvo	Vrijednost
Radnog ciklusa	100%
Klasa izolacije	F
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,6 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) 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	418 g
Električni priključak	kabel
Duljina kabela	3 m
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