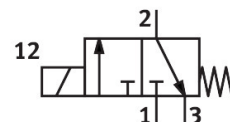


Pilot ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Broj dela: 8178212

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	22 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	50 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Dizajn	direktno upravljani sedišni ventil
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex mb IIC T6 Gb
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex temperatura u okruženju	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Nominalna širina	1.3 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno
Vrsta upravljanja	direktni
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno

Karakteristika	Vrednost
Smer strujanja	nije reverzibilno
Trajanje uključivanja	100%
Klasa izolacionog materijala	F
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,6 W
Dozvoljene oscilacije 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)
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	418 g
Električni priključak	Kabl sa utičnicom
Dužina kabla	3 m
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	PA
Materijal elektromagnetne zavojnice	Bakar