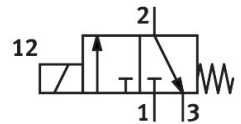


Predkrmiljen ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

FESTO

Številka dela: 8178212



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	22 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	50 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/8
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljeni sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex mb IIC T6 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Nazivni premer	1.3 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev
Način krmiljenja	neposredno
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna

Značilnost	Vrednost
Trajanje vklopa	100%
Razred izolacijskega materiala	F
Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,6 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 1 (BR) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 21 (BR) cona 21 (CN) cona 21 (IEC-EX) cona 22 (ATEX)
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura okolice	-10 °C...50 °C
Teža izdelka	418 g
Električni priključek	kabel
Dolžina kabla	3 m
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	PA
Material magnetne tuljave	baker