

Elővezérlő szelep

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

Cikkszám: 8178212

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	22 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	50 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Szerkezeti felépítés	közvetlen vezérlésű ülékes szelep
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Tanúsítványt kiállító szerv	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex mb IIC T6 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Névleges szélesség	1.3 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágú
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő
Vezérlés módja	közvetlen
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis

Jellemző	Érték
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	F
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,6 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (BR) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (BR) 21. zóna (CN) 21. zóna (IEC-EX) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Terméksúly	418 g
Elektromos csatlakozó	Kábel
Kábelhossz	3 m
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	PA
Mágnestekercs alapanyaga	Réz