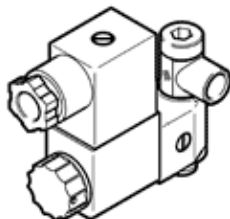


# Pilotný ventil

## VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

číslo dielca: 8178211

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	22 mm
Štandardný menovitý prietok	50 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	priamoriadený sedlový ventil
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Oddelenie vydávajúce certifikát	DNVGL-TAA000011J
ATEX- kategória plyn	II 3G
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-Teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Menovitá hodnota	1,3 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou
Druh riadenia	priamo
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Spínacia doba	100 %
Trieda izolácie	F
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 2,1 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	160 g
Elektrická prípojka	3-pólový Pripojovací obrazec tvar B podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803
Pneumatická prípojka 1	G1/8
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatická prípojka 3	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	PA
Materiál elektromagnetickej cievky	Med'