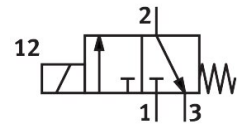


Zawór pilotowy VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

FESTO

Numer produktu: 8178212



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	22 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	50 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	-13.05 psi ... 116 psi
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Jednostka certyfikująca	IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex mb IIC T6 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex – temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Średnica nominalna	1.3 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991135
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	F
Parametry cewki	24 V DC: 2,6 W

Cechy	Wartość
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (BR) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (BR) Strefa 21 (CN) Strefa 21 (IEC-EX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 50 °C
Waga produktu	418 g
Przyłącze elektryczne	Kabel
Długość kabla	3 m
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	PA
Materiał cewki	Miedź