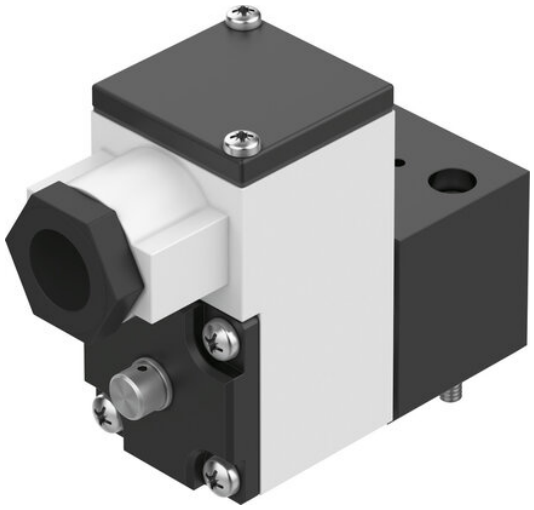
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór pilotowy MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX (535614) serii MGXIAH - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO012433

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawory znormalizowane ISO 15218 (CNOMO).

- Schemat połączeń CNOMO, zgodnie z ISO 15218
- Pomocnicze ręczne sterowanie - naciśnięcie lub z blokadą
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Ciśnienie robocze	-13.05 psi
Konstrukcja	Zawór załączający
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Da (CN)
Jednostka certyfikująca	ATEX: CML 17 ATEX 2046X
ATEX-Kategoria: gaz	II 1G
ATEX-Kategoria: pył	II 1D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ia IIC T6...T5 Gb

Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex ia IIIC T135degC Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-40degC=Ta=50degC/65degC
Stopień ochrony	IP65
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991308
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Maks. moc wejściowa Pi	-40degC ~+50degC T6 = 2,98W
Maks. napięcie wejściowe Ui	31 V
Maks. prąd wejściowy Ii	0,67 A
Parametry cewki	24 V DC: 1,5 W
Skuteczna indukcyjność wewnętrzna Li	pomijalnie mała
Efektywna pojemność wewnętrzna Ci	pomijalnie mała
Dopuszczalne wahania częstotliwości	+/- 10%
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 0 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-20 degC
Typ mocowania	CNOMO
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

DANE TECHNICZNE

Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Efektywna pojemność	Pomijalnie mały
Efektywna indukcyjność	Pomijalnie mały
Maks. prąd wejściowy	0.67 A
Maks. napięcie wejściowe	31 V
Maks. moc wejściowa	-40°C
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Da (CN), EPL Da (IEC-EX), EPL Ga (CN), EPL Ga (IEC-EX)
Dopuszczalna fluktuacja częstotliwości	+/- 10 %
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,5 W
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą
Certyfikat	ATEX: CML 17 ATEX 2046X, CCC-Ex: 2020322307001726, IEC: IECEx CML 17.0030X
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	ATEX: Ex ia IIIB T135°C Da, CCC-Ex: Ex iaD 20 T135°C
ATEX-Kategoria Pył	II 1D
Ex-Temperatura otoczenia	ATEX: -40°C <= Ta <= +65°C, CCC-Ex:-40°C<=Ta<=50°C/65°C
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	ATEX: Ex ia IIC T6...T5 Ga, CCC-Ex: Ex ia IIC T5/T6 Ga
ATEX-Kategoria Gaz	II 1G
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Konstrukcja	Zawór załączający On/Off
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 0.8 MPa
Klasa izolacji	H
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	CNOMO
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	-13.05 psi ... 116 psi

Nr kat.	OT-FESTO012433
EAN-13	4052568169237