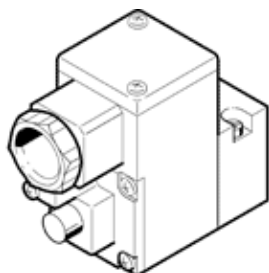


# Predupravljajući ventil MGXIAH-3/2-H-T-0.8-24DC-EX

Broj artikla: 8118347

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 8 bar
Operating pressure	-13,05 ... 116 psi
Konstruktivna struktura	On-off ventil
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX)
Mesto izdavanja sertifikata	ATEX: CML 17 ATEX 2046X IEC: IECEx CML 17.0030X
ATEX kategorija gasa	II 1G
ATEX kategorija prašine	II 1D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex ia IIIC T135°C Db
Ex temperatura okoline	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Mehanička zaštita	IP65
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
Smer protoka	nije reverzibilno
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa izolacije	H
Maks. ulazna snaga	-55°C ~ +50°C T6 = 2,98W -55°C ~ +65°C T5 = 1W -55°C ~ +65°C T5 = 2,98W -55°C ~ +65°C T6 = 1W
Maks. ulazni napon	31 V
Maks. ulazna struja	0,67 A
Parametri kalema	24 V DC: 1.5 W
efektivna induktivnost	zanemarljivo malo
efektivni kapacitet	zanemarljivo malo
Dozvoljena kolebanja frekvencije	+/- 10 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-55 ... 80 °C
Vrsta pričvršćenja	CNOMO
Materijal - napomena	RoHS komformnost