

Pilotni ventil MGXIAH-3/2-0.8-24DC-KS

Broj dijela: 8118341

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Radni tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstruktivna struktura	On-off ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Tijelo za izdavanje certifikata	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex ia IIIC T135°C Db
Temperatura okoline Ex	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Klasa zaštite	IP65
Ručno nadjačavanje	odmarajući se
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Radnog ciklusa	100%
Klasa izolacije	H
Maksimalna ulazna snaga Pi	-55 °C ~ + 50 °C T6 = 2,98 W -55 °C ~ + 65 °C T5 = 1W -55 °C ~ + 65 °C T5 = 2,98 W -55 °C ~ + 65 °C T6 = 1W
Maksimalni ulazni napon Ui	31 V
Maks. ulazna struja Ii	0,67 A
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,5 W
efektivna unutarnja induktivnost Li	zanemarivo malen
efektivni unutarnji kapacitet Ci	zanemarivo malen
Dopuštene fluktuacije frekvencije	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Vrsta montaže	CNOMO

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS