

Předřadný řídicí ventil **MGXIAH-3/2-0.8-24DC-KS** Číslo dílu: 8118341

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Provozní tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstrukce	spínací ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Úřad, který vydal certifikát	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex ia IIIC T135°C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-40 °C ≤ Ta ≤ 50 °C/65 °C
Stupeň krytí	IP65
Pomocné ruční ovládání	s aretací
Směr proudění	není reverzibilní
Doba sepnutí	100%
Třída izolace	H
Max. vstupní výkon Pi	-55 °C ~+50 °C T6 = 2,98 W -55 °C ~+65 °C T5 = 1 W -55 °C ~+65 °C T5 = 2,98 W -55 °C ~+65 °C T6 = 1 W
Max. vstupní napětí Ui	31 V
Max. vstupní proud li	0,67 A
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,5 W
Účinná vnitřní indukčnost Li	zanedbatelně malé
Účinná vnitřní kapacita Ci	zanedbatelně malé
Přípustné výkyvy frekvence	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Způsob upevnění	CNOMO

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS