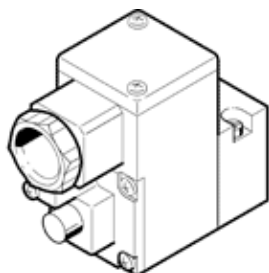


# předřadný řídicí ventil MGXIAH-3/2-H-T-0.8-24DC-EX

č. dílu: 8118347

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládní	elektrický
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 0.8 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 8 bar -13.05 ... 116 psi
konstrukce	spínací ventil
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX)
certifikát vydavatele	ATEX: CML 17 ATEX 2046X IEC: IECEx CML 17.0030X
kategorie ATEX pro plyny	II 1G
ATEX kategorie pro prach	II 1D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex ia IIIC T135°C Db
Ex - teplota okolí	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
stupeň krytí	IP65
pomocné ruční ovládní	tlačítkem
směr proudění	nelze obrátit
spínací cyklus	100 %
třída izolace materiálů	H
max. vstupní příkon	-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
max. vstupní napětí	31 V
max. vstupní proud	0,67 A
parametry cívky	24 V DC: 1,5 W
užitečná indukivita	zanedbatelně malý
užitečná kapacita	zanedbatelně malý
přípustné kolísání frekvence	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
okolní teplota	-55 ... 80 °C
typ upevnění	CNOMO
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS