

Ventil de pilotare MGXDH-3/2-H-T-1.2-110DC-EX

Cod: 8118346

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 8 bar
Presiune de operare	-13,05 ... 116 psi
Structura constructiva	ventil on-off
Tip de revenire	arcuri mecanice
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX)
Departament eliberare certificate	ATEX: CML 15 ATEX 1119X IEC: IECEX CML 17.0147X
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex db IIC T4 Gb
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tb IIIC T135°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	-65°C <= Ta <= +40°C
Tip de protectie	IP66
Actionare manuala auxiliara	cu impingere
directie de curgere	nu este reversibil
Durata de anclansare	100 %
Clasa izolatie	H
Caracteristica bobina	110VDC:3
Variatii de frecventa admisibile	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-65 ... 80 °C
tip fixare	CNOMO
Indicatie material	conform RoHS