

Пилотен разпределител MGX1AH-3/2-0.8-24DC-EX

Номер на част: 535614

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Работно налягане	-0.09 МПа...0.8 МПа -0.9 бар...8 бар -13.05 psi...116 psi
Конструктивна структура	Разпределител
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (CN) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (CN)
Орган, издаващ сертификати	ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X
Категория ATEX, газ	II 1G
Категория ATEX, прах	II 1D
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex ia IIIC T135°C Db
Ex-температура на околната среда	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Клас защита	IP65
Ръчно задействане	с фиксация
Посока на потока	не е реверсивна
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Макс. входна мощност Pi	-40°C ~+50°C T6 = 2,98W -40°C ~+65°C T135°C = 2,98W -40°C ~+65°C T5 = 2,98W -40°C ~+65°C T6 = 1W
Макс. входно напрежение Ui	31 V
Макс. входен ток Ii	0,67 A
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,5 W
ефективна вътрешна индуктивност Li	пренебрежимо малка

Характеристика	Стойност
активен вътрешен капацитет Ci	пренебрежимо малък
Допустими колебания на честотата	+/- 10 %
Взривозащита	Зона 0 (ATEX) Зона 0 (IEC-EX) Зона 1 (ATEX) Зона 1 (CN) Зона 2 (ATEX) Зона 20 (ATEX) Зона 20 (CN) Зона 20 (IEC-EX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (CN) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Начин на закрепване	CNOMO
Указание за материала	Съответствие с RoHS