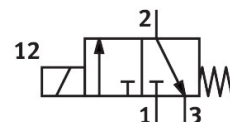


Пилотен разпределител VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Номер на част: 8178211

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	22 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	50 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 бар...8 бар -13.05 psi...116 psi
Конструктивна структура	пряко управляем тарелков вентил
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Орган, издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
Категория ATEX, газ	II 3G
Категория ATEX, прах	II 3D
Начин на взривозащита, газ	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Начин на взривозащита, прах	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-температура на околната среда	-20°C <= Ta <= +60°C
Номинален диаметър	1.3 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация
Вид управление	директно
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	F
Характеристики на бобината	24 V DC: 2,1 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %

Характеристика	Стойност
Взривозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-10 °C...50 °C
Тегло на продукта	160 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна Форма В Щекер съгласно EN 175301-803
Пневматична връзка 1	G1/8
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 3	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	POLYAMID
Материал бобина	Мед