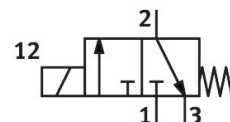


Пилотен разпределител VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Номер на част: 8178212

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 EC (ATEX) съгласно Директива RoHS на EC
Сертификат за взривозащита извън EC	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Орган, издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex mb IIC T6 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +50°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

Характеристика	Стойност
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	F
Характеристики на бобината	24 V DC: 2,6 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (BR) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (BR) Зона 21 (CN) Зона 21 (IEC-EX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгъстен 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	418 g
Електрическо присъединяване	Кабел
Дължина на кабела	3 m
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