

Електромагнитен разпределител VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Номер на част: 577281

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	превключваем 5/2 или 3/2
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	32 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1250 l/min
Пневматична работна връзка	NAMUR схема на свързване
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC T6 Ga
Начин на взривозащита, прах	Ex t IIIC T80°C Db
Ек-температура на околната среда	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	с принадлежности
b-стойност	0.4

Характеристика	Стойност
C-стойност	5.2 l/sbar
Стандартен номинален дебит, рецикулация на отработен въздух 4->3	110 l/min
Време за превключване изкл.	92 мсек
Време за превключване вкл.	35 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. входно напрежение Ui	28 V
Макс. входен ток Ii	115 mA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Взривозащита	Зона 0 (IEC-EX) Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC-EX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Състен 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-B2-L
Температура на флуида	-20 °C...60 °C
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Тегло на продукта	530 g
Електрическо присъединяване	Форма А съгласно EN 175301-803
Начин на закрепване	с отвор
Връзка отвор за дишане	без улавяне
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 3	G1/4
Пневматична връзка 4	NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 5	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована