

Електромагнитен разпределител MFH-5-1/8-120-NPT-EX

Номер на част: 541656

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	70.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	500 l/min
Пневматична работна връзка	1/8 NPT
Работно напрежение	120 V AC
Работно налягане	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 бар...8 бар
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Сертификат за взривозащита извън ЕС	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Орган, издаващ сертификати	FM 3026030
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация
Вид управление	предуправляем
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Време за превключване изкл.	36 msec
Време за превключване вкл.	10 msec
Характеристики на бобината	120 V AC: 60 Hz, пускова мощност 11,5 VA, задържаща мощност 6,5 VA

Характеристика	Стойност
Взривозащита	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) Зона 1 (US) Зона 2 (US)
Работен флуид	Сгъстен 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	1 - ниска опасност от корозия
Температура на флуида	-5 °C...40 °C
Температура на околната среда	-5 °C...40 °C
Тегло на продукта	420 g
Начин на закрепване	с отвор
Връзка отвор за дишане	вътрешно
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Пневматична връзка 1	1/8 NPT
Пневматична връзка 2	1/8 NPT
Пневматична връзка 3	1/8 NPT
Пневматична връзка 4	1/8 NPT
Пневматична връзка 5	1/8 NPT
Материал на уплътненията	NBR PU
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане анодиран