

Електромагнитен разпределител MFH-3-1/2-S

Номер на част: 7960

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	52 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	3700 l/min
Пневматична работна връзка	G1/2
Работно напрежение	чрез бобина, поръчва се отделно
Работно налягане	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 бар...10 бар
Конструктивна структура	Седло тарелка
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	14 mm
Размер на растерната решетка	69 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Управляващо налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар
b-стойност	0.3
Време за превключване изкл.	90 мсек
Време за превключване вкл.	18 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3700 µs
Характеристики на бобината	Вж. бобина, поръчва се отделно
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Стойност
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
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...40 °C
Тегло на продукта	1100 g
Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ въздух 12	G1/8
Пневматична връзка 1	G1/2
Пневматична връзка 2	G1/2
Пневматична връзка 3	G1/2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане