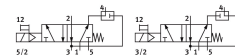


Електромагнитен разпределител NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

Номер на част: 535987

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 или 3/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	53 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	900 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча
Работно напрежение	чрез бобина, поръчва се отделно
Работно налягане	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 бар
Конструктивна структура	Седло тарелка
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T6 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T70°C Db
Ex-температура на околната среда	-5°C <= Ta <= +40°C
Номинален диаметър	7 mm
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
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
b-стойност	0.33
C-стойност	4.2 l/sbar

Характеристика	Стойност
Време за превключване изкл.	100 мсек
Време за превключване вкл.	50 мсек
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) 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	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-5 °C...40 °C
Температура на околната среда	-5 °C...40 °C
Тегло на продукта	280 g
Начин на закрепване	върху шина
Връзка отвор за дишане	вътрешно
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
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
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане