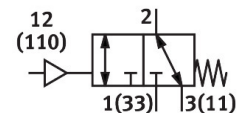


Пневматичен разпределител VL/O-3-1/8-B-EX

Номер на част: 536028

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 отворен/затворен моностабилен
Начин на задействане	пневматично
Монтажна ширина	26 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	500 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно налягане	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 бар...10 бар
Конструктивна структура	Седло тарелка
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
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 T4 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T130°C Db
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Номинален диаметър	5 mm
Размер на растерната решетка	27 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Вид управление	директно
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Управляващо налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
Макс. честота на превключване	12 Hz

Характеристика	Стойност
Време за превключване изкл.	10 мсек
Време за превключване вкл.	4 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3700 µs
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгъстен 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 лагера	-20 °C...60 °C
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	150 g
Начин на закрепване	върху PR-лайсна с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	M5
Връзка за управляващ въздух 110	G1/8
Пневматична връзка 1	G1/8
Пневматична връзка 11	G1/8
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 3	G1/8
Пневматична връзка 33	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане