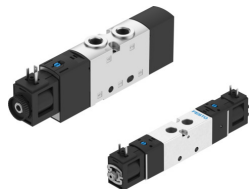


Електромагнитен разпределител VUVS-30

Номер на част: 8022017

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3/2 затворен моностабилен 3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	31 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1500 l/min...2400 l/min
Пневматична работна връзка	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Работно напрежение	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър Седло тарелка
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина пневматична пружина
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Морска класификация	вж. сертификата
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата EC (ATEX)
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)

Характеристика	Стойност
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Орган, издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
Категория ATEX, газ	II 3G
Категория ATEX, прах	II 3D
Начин на взривозащита, газ	Ex ес IIC T4 Gc X
Начин на взривозащита, прах	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Клас защита	IP65 IP67 с куплунг съгласно IEC 60529
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Вид управление	предуправляем
Взривозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)
Работен флуид	Съгстен 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-B1/B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	без улавяне
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане лаково покритие
Материал на буталния шибър	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, с никелово покритие