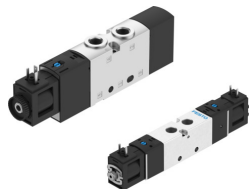


Електромагнитен разпределител VUVS-25

Номер на част: 8022014

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	26.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1000 l/min...1300 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Работно напрежение	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC чрез бобина, поръчва се отделно
Работно налягане	-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 ЕС (ATEX) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение

Характеристика	Стойност
Сертификат за взривозащита извън ЕС	Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Категория ATEX, газ	II 2G II 3G
Категория ATEX, прах	II 2D II 3D
Начин на взривозащита, газ	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Начин на взривозащита, прах	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°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	Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) Спазване на указанието в сертификата Зона 0 (IEC-EX) Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC-EX) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC-EX) 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
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	без улавяне
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане лаково покритие

Характеристика	Стойност
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована