

Вентилна батерия VTUS-30

Специф. Номер: 8022019

★ Основна продуктова гама

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Единично свързване
Ел. вх./изх. Система	Не
Растерен размер	32 mm
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на средата	-10 ... 50 °C
Температура на околната среда	-10 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 60 °C
Клас на защита	IP65 IP67 с щекер по IEC 60529
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	1.5 ... 10 bar
Работно налягане за вентилни острови с вътрешно захранване със съгъстен въздух	1.5 ... 10 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Разрешение	c UL us - Recognized (OL)
ATEX-Категория газ	II 3G
ATEX-Категория прах	II 3D
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex-взриво защита газ	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-взриво защита прах	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Структура на вентилния остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за вентили	16
Макс. Брой на зоните на налягане	9
Разпределителна функция	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

Белег	Стойност
	5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструкция	Плунжерен Клапанен
Принцип на уплътняване	мек
Размер на разпределителя	31 mm
Стандартен номинален дебит	1,600 ... 2,300 l/min
Функция-изходящ въздух	дроселируем