

Вентилна батерия CPV10-EX-VI

Специф. Номер: 539506

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Примерно представяне

Информационен ЛИСТ

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

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Единично свързване
Тип на вентилен остров	10
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Клас на защита	Конектори с IP 50 Вентилен остров IP55
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение 2 - Умерена корозия под напрежение
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Работно налягане	0 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Разрешение	c UL us - Recognized (OL)
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex-взриво защита газ	Ex ib IIC T4 Gb
Ex-взриво защита прах	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex-температура на околната среда	PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Отдел издаващ сертификати	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Материал-забележка	RoHS konform
Структура на вентилния остров	Фиксиран растер

Белег	Стойност
Макс. брой места за вентили	8
Макс. Брой на зоните на налягане	2
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2x2/2 затворен моностабилен 2x2/2 отворен/затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 затворен
Конструкция	Плунжерен
Принцип на уплътняване	мек
Размер на разпределителя	10 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	400 l/min при 10 mm
Стандартен номинален дебит	400 l/min
Номинален размер	4 mm
Подходящ за вакуум	Не
Пневматичен извод 1	Общо свързване
Пневматичен извод 2	M7
Пневматичен извод 3	Общо свързване
Пневматичен извод 4	M7
Извод, пилот 12/14	Общо свързване
Извод, пилот 82/84	Общо свързване
Номинално работно напрежение DC	24 V
необходим разход на напрежение	0.016 A