

Секційний блок керування CPV10-EX-VI

Номер деталі: 539506

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Індивідуальне під'єднання
Тип пневмоострову	10
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C Pi 0,76 W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93 W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Ступінь захисту	Роз'єми IP50 Пневмоострів IP55
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії 2 - помірний вплив корозії
Робочий тиск	0 МПа...1 МПа 0 bar...10 bar
Пілотний тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 bar...8 bar
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften Відповідно до правил RoHS Великобританії
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (CN) Зона 1 (IEC EX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (CN) Зона 21 (IEC EX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D

Особливості	Значення
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL DB (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Тип захисту Ex для газу	Ex ib IIC T4 Gb
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex ib IIIC T100°C Db
Орган сертифікації	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Фіксована сітка
Максимальна кількість мість для певморозподільників	8
Максимальна кількість зон тиску	2
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2x2/2 закритий моностабільний 2 пневморозподільника 2/2 відкритий/закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2x пневморозподільники 3/2 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний 5/3 закритий
Конструкція	поршневий золотник
Спосіб ущільнення	М'який
Розмір клапана	10 mm
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішній
Максимальний нормальний номінальний потік	400 l/min при 10 mm
Стандартна номінальна витрата	400 l/min
Номінальний розмір	4 mm
Придатність для вакууму	Немає
Пневматичне робоче з'єднання	M7 QS-4 QS-6
Пневматичний порт 1	Загальне під'єднання
Пневматичне з'єднання 2	M7
Пневматичний порт 3	Загальне під'єднання
Пневматичне з'єднання 4	M7
Підключення пілотного повітря 12/14	Загальне під'єднання
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	Загальне під'єднання
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Необхідне споживання струму	0.016 A