

Zespół zaworów CPV10-EX-VI

Numer produktu: 539506

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	Przyłącze indywidualne
Typ wyspy zaworowej	10
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Stopień ochrony	Gniazda wtykowe IP50 Wyspa zaworowa IP55
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne 2 - średnie obciążenie korozyjne
Ciśnienie robocze	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (CN) Strefa 1 (IEC-EX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (CN) Strefa 21 (IEC-EX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D

Cechy	Wartość
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ib IIC T4 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex ib IIIC T100°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Jednostka certyfikująca	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	8
Maks. liczba stref ciśnienia	2
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2x2/2 zamknięty monostabilny 2x2/2 otwarty/zamknięty monostabilny 2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zamknięty
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uszczelnienia	miękki
Wielkość zaworu	10 mm
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Maks. normalny przepływ nominalny	400 l/min przy 10 mm
Normalny przepływ nominalny	400 l/min
Średnica nominalna	4 mm
Praca na podciśnieniu	nie
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7 QS-4 QS-6
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	Przyłącze zbiorcze
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Wymagany pobór prądu	0.016 A