

Ventilski otok CPV10-VI

Številka dela: 18200
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

FESTO

Ventilski otok CPV, raster 10 mm.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	AS-Interface CPI instalacijski sistem Posamezni priključek Fieldbus Multipol
Električni sistem V/I	da
Tip ventilskega otoka	10
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev 2 - zmerna korozijska obremenitev
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Opozorilo o obratovalnem tlaku	0 - 0,8 MPa pri zunanem krmilnem zraku 0 - 8 bar pri zunanem krmilnem zraku
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija plin	II 3G
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura EX odporne okolice	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Konstrukcija ventilskega otoka	Fiksen raster

Značilnost	Vrednost
Maks. število ventilskih mest	8
Maks. število ventilskih funkcij	16
Maks. število tlačnih con	2
Način vklopa	električni
Ventil	2x2/2 zaprt monostabilen 2x2/2 odprt/zaprt monostabilen 2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 2x3/2 odprt/zaprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen Vakuumska sesalna šoba Vakuumska sesalna šoba + 2/2 zaprt monostabilen
Konstruksijska zgradba	Drsnik bata
Princip tesnenja	mehak
Velikost ventila	10 mm
Napajanje s krmilnim zrakom	zunANJI notranji
Maks. normalni imenski pretok	400 l/min pri 10 mm
Imenska velikost	4 mm
Primeren za vakuum	da
Pnevmatični priključek 1	Skupni vod
Pnevmatični priključek 2	M7
Pnevmatični priključek 3	Skupni vod
Pnevmatični priključek 4	M7
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	Skupni vod
Priključek krmilnega izpuha 82/84	Skupni vod
Prikaz stanja signala	LED
Imenska delovna napetost DC	24 V