

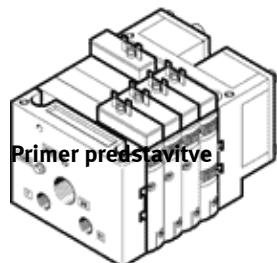
Ventilski blok CPV10-EX-VI

Številka dela: 539506

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

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

FESTO



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	Posamezni priključek
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	Vtičnice IP50 Ventilski otok IP55
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev 2 - zmerna korozijska obremenitev
Obratovalni tlak MPa	0 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 10 bar
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 Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ib IIC T4 Gb
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura EX odporne okolice	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certifikat izdajnega oddelka	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Konstrukcija ventilskega otoka	Fiksen raster
Maks. število ventilskih mest	8
Maks. število tlačnih con	2

Značilnost	Vrednost
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 5/3 zaprt
Konstruktivna 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
Normalni imenski pretok	400 l/min
Imenska velikost	4 mm
Primeren za vakuum	ne
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
Imenska delovna napetost DC	24 V
Potrebna poraba toka	0,016 A