

# Ventilski otok CPV10-VI

Številka dela: 18200

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	vmesnik AS-Interface Inštalacijski sistem CPI Enojni priključek Področno vodilo Multipol
Električni I/O-sistem	da
Vrsta otoka	10
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...40 °C
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev 2 – zmerna korozijska obremenitev
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Delovni tlak	-0,09 MPa...1 MPa -0,9 bar...10 bar
Napotek glede delovnega tlaka	0 - 0,8 MPa pri zunanjem krmilnem zraku 0–8 bar pri zunanjem krmilnem zraku
Krmilni tlak	0,3 MPa...0,8 MPa 3 bar...8 bar
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)

Značilnost	Vrednost
Protieksplzijska zaščita	Class I, Div. 2 (US) Cona 2 (ATEX) Cona 2 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 3G
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura okolice Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Zgradba ventilskega otoka	fiksna mreža
Največje število ventilskih mest	8
Največje število ventilskih funkcij	16
Največje število tlačnih območij	2
Način upravljanja	električno
Ventilska funkcija	2 x 2/2, zaprt, monostabilen 2 x 2/2, odprt/zaprt, monostabilen 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen vakuumska sesalna šoba vakuumska sesalna šoba + 2/2, zaprt, monostabilen
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Načelo tesnjenja	mehko
Velikost ventila	10 mm
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Največji normalni nazivni pretok	400 l/min pri 10 mm
Nazivni premer	4 mm
Primernost za vakuum	da
Pnevmatični delovni priključek	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Pnevmatični priključek 1	zbirni priključek
Pnevmatični priključek 2	M7
Pnevmatični priključek 3	zbirni priključek
Pnevmatični priključek 4	M7
Priključek za krmilni zrak 12/14	zbirni priključek
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	zbirni priključek
Prikaz stanja signala	LED
Nazivna delovna napetost DC	24 V