

# Baterija ventila CPV10-EX-VI

Številka dela: 539506

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	Enojni priključek
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	vtičnice IP50 ventilski otok IP55
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev 2 – zmerna korozijska obremenitev
Delovni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
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 o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) conA 1 (CN) ConA 1 (IEC-EX) ConA 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 21 (CN) conA 21 (IEC-EX) ConA 21 (UKEX) conA 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D

Značilnost	Vrednost
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ib IIC T4 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura okolice Ex	Pi 0,76W: -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C Pi 0,93W: -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Pristojni organ za izdajo certifikata	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Zgradba ventilskega otoka	fiksna mreža
Največje število ventilskih mest	8
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 5/3, zaprt
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
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	400 l/min
Nazivni premer	4 mm
Primernost za vakuum	ne
Pnevmatični delovni priključek	M7 QS-4 QS-6
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
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Potreben odjem toka	0.016 A