

# Blok ventila CPV10-EX-VI

Broj dela: 539506

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	Pojedinačni priključak
Tip ostrva	10
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Vrsta zaštite	Utičnice IP50 Ventilsko ostrvo IP55
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji 2 - umerena izloženost koroziji
Radni pritisak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D

Karakteristika	Vrednost
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (US) EPL Gb (IEC-EX)
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ib IIC T4 Gb
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex temperatura u okruženju	Pi 0,76W: -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Institucija koja izdaje sertifikat	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Struktura ventilskog ostrva	Fiksna mreža
Maks. broj mesta za ventile	8
Maks. broj zona pritiska	2
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoreno, monostabilno 2x2/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 zatvoreno
Dizajn	Zasun sa klipom
Princip zaptivanja	meko
Veličina ventila	10 mm
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Maks. normalni nominalni protok	400 l/min pri 10 mm
Normalni nominalni protok	400 l/min
Nominalna širina	4 mm
Pogodnost za vakuum	ne
Pneumatski radni priključak	M7 QS-4 QS-6
Pneumatski priključak 1	Sabirni priključak
Pneumatski priključak: 2	M7
Pneumatski priključak 3	Sabirni priključak
Pneumatski priključak: 4	M7
Priključak za upravljački vazduh 12/14	Sabirni priključak
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	Sabirni priključak
Nominalni radni napon DC	24 V
potrebna potrošnja struje	0.016 A