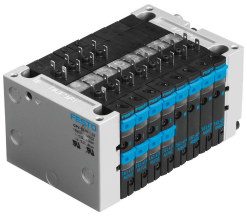
Terminal ventila CPV10-VI

Broj dijela: 18200



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	AS-Interface CPI instalacijski sustav Pojedinačni priključak Fieldbus Multi-pin
Električni I/O sustav	da
Otočni tip	10
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji 2 - umjereno opterećenje korozijom
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Napomena o radnom tlaku	0 - 0.8 MPa with ext. pilot air 0 - 8 bara s vanjskim upravljačkim zrakom
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od eksplozije	Klasa I, Div. 2 (SAD) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
ATEX kategorija plina	II 3G
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Klasa I, Div. 2
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura okoline Ex	-5 °C <= Ta <= + 50 °C
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Struktura terminala ventila	Fiksna mreža
Maksimalni broj položaja ventila	8
Maksimalni broj funkcija ventila	16
Maksimalni broj tlačnih zona	2
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x2 / 2 zatvorena monostabilna 2x 2/2 otvoren/zatvoren, monostabil 2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan Generator vakuuma Generator vakuuma + 2/2 zatvorena monostabilna
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Princip brtvljenja	mekana
Veličina ventila	10 mm
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Maks. normalni nazivni protok	400 l / min na 10 mm
Nazivna veličina	4 mm
Prikladnost za vakuum	da
Pneumatski radni priključak	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Pneumatski priključak 1	Skupni priključak
Pneumatski priključak 2	M7
Pneumatski priključak 3	Skupni priključak
Pneumatski priključak 4	M7
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Skupni priključak
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	Skupni priključak
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni radni napon DC	24 V