

Ventilový terminál CPV10-VI

FESTO

číslo dielca: 18200

Classic - nepoužívať pre nové projekty

Ventilový terminál CPV, Raster 10 mm.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	AS-Interface CPI - inštalačný systém jednotlivé pripojenie Fieldbus Multipól
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	áno
Druh ventilového ostrova	10
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 0,8 MPa pri externom pomocnom ovládacom vzduchu 0 - 8 bar pri externom pomocnom ovládacom vzduchu
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX- kategória plyn	II 3G
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-Teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +50°C
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Skladba ventilového terminálu	Pevný raster

charakteristický znak	Hodnota
Max. počet miest na ventily	8
Max. počet ventilových funkcií	16
Max. počet tlakových zón	2
Typ ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2x2/2 zatvorený monostabilný 2x2/2 otvorený/zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný Vákuová sacia tryska Vákuová sacia tryska + 2/2 zatvorený monostabilný
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Princíp tesnenia	mäkký
Veľkosť ventilu	10 mm
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Max. štandardný menovitý prietok	400 l/min pri 10 mm
Menovitá hodnota	4 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Pneumatická prípojka 1	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 2	M7
Pneumatická prípojka 3	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 4	M7
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	Sériová prípojka
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	Sériová prípojka
Zobrazenie stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V