

Ventilový terminál CPV10-VI

Číslo dielu: 18200

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	AS-Interface Inštalačný systém CPI Samostatné pripojenie Prevádzková zbernica Multipól
Elektrický vstupno/výstupný systém	áno
Typ terminálu	10
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 0,8 MPa pri ext. riadiacom vzduchu 0 - 8 bar pri externom riadiacom vzduchu
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Trieda, Div. 2 (US) Zóna 2 (ATEX) Zóna 2 (UKEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 3G
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Konštrukcia ventilového terminálu	Pevný raster
Max. počet ventilových pozícií	8
Max. počet ventilových funkcií	16
Max. počet tlakových zón	2
Spôsob 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 dýza Vákuová sacia dýza + 2/2 zatvorený, monostabilný
Konštrukcia	Piestový posúvač
Princíp tesnenia	mäkký
Veľkosť ventilu	10 s
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Max. normálny menovitý prietok	400 l/min pri 10 mm
Menovitá šírka	4 s
Vhodnosť pre vákuum	áno
Pneumatický pracovný prípoj	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Pneumatický prípoj 1	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 2	M7
Pneumatický prípoj 3	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 4	M7
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	Spoločný prípoj
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	Spoločný prípoj
Indikácia stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V