

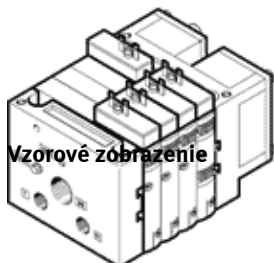
Ventilová batéria CPV10-EX-VI

FESTO

číslo dielca: 539506

Classic - nepoužívať pre nové projekty

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



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	jednotlivé pripojenie
Druh ventilového ostrovu	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	Zásuvky IP50 Ventilový terminál IP55
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou
Pracovný tlak Mpa	0 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0 ... 10 bar
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 - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ib IIC T4 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex-Teplota okolia	PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Oddelenie vydávajúce certifikát	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TUV 21 UKEX 7013 X
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Skladba ventilového terminálu	Pevný raster
Max. počet miest na ventily	8
Max. počet tlakových zón	2

charakteristický znak	Hodnota
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 5/3 v kľúčovej polohe zatvorený
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
Štandardný menovitý prietok	400 l/min
Menovitá hodnota	4 mm
Vhodnosť pre vákuum	nie
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
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
požadovaný odber prúdu	0,016 A