

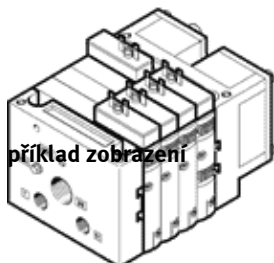
baterie ventilů CPV10-EX-VI

č. dílu: 539506

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	jednotlivá připojení
typ terminálu	10
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
stupeň krytí	nástrčné zásuvky IP50 ventilové terminály IP55
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
provozní tlak v Mpa	0 ... 1 MPa
provozní tlak	0 ... 10 bar
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řídící tlak	3 ... 8 bar
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
povolení	c UL us - Recognized (OL)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ib IIC T4 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex - teplota okolí	PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
certifikát vydavatele	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
max. počet ventilových pozic	8
max. počet tlakových zón	2

parametr	hodnota
typ ovládání	elektrický
funkce ventilu	2x2/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x2/2 monostabilní, v klidu otevř./uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř./uzavř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. uzavř.
konstrukce	pístové šoupě
princip těsnění	měkký
velikost ventilu	10 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	400 l/min pro 10 mm
normální jmenovitý průtok	400 l/min
jmenovitá světlost	4 mm
vhodnost pro vakuum	ne
připojení pneumatiky 1	společný přívod
připojení pneumatiky 2	M7
připojení pneumatiky 3	společný přívod
připojení pneumatiky 4	M7
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	společný přívod
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	společný přívod
jmenovité provozní napětí DC	24 V
požadovaný proudový příkon	0.016 A