

ventilový terminál CPV10-VI

č. dílu: 18200

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

ventilový terminál CPV, rozteč 10 mm.

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	AS-Interface instalační systém CP jednotlivá připojení průmyslová síť vícepólový konektor
elektrický systém vst./výst.	ano
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	IP65
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
upozornění k provoznímu tlaku	0 - 0,8 MPa při vnějším přívodu řídicího tlaku 0 - 8 barů s vnějším přívodem řídicího tlaku
řídicí tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řídicí tlak	3 ... 8 bar
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex - teplota okolí	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS

parametr	hodnota
konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
max. počet ventilových pozic	8
max. počet funkcí ventilů	16
max. počet tlakových zón	2
typ ovládní	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 vakuový ejektor vakuový ejektor + 2/2 monostabilní, v klidu 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
jmenovitá světlost	4 mm
vhodnost pro vakuum	ano
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
indikace stavu signálu	LED
jmenovité provozní napětí DC	24 V