

# ventilový terminál CPV14-VI

č. dílu: 18210

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

ventilový terminál CPV, rozteč 14 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
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
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 8 MPa
řídící tlak	3 ... 80 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
konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
max. počet ventilových pozic	8
max. počet funkcí ventilů	16

parametr	hodnota
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
princíp těsnění	měkký
velikost ventilu	14 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	800 l/min pro 14 mm
jmenovitá světlost	6 mm
vhodnost pro vakuum	ano
připojení pneumatiky 1	společný přívod
připojení pneumatiky 2	G1/8
připojení pneumatiky 3	společný přívod
připojení pneumatiky 4	G1/8
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