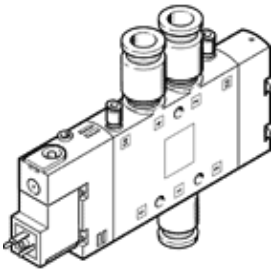
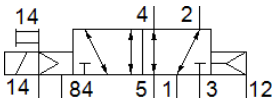
elektromagnetický ventil
CPE18-M1H-5LS-QS-8

č. dílu: 163154
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

velká hustota montáže
Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.
Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.





katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	18 mm
normální jmenovitý průtok	850 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
klasifikace Maritime	viz certifikát
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou dle IEC 60529
jmenovitá světlost	8 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím, aretace tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
kód ventilové pozice	nosič štítků
krytí	pozitivní krytí
řídicí tlak [Mpa]	0.25 ... 1 MPa
řídicí tlak	2.5 ... 10 bar
vypínací čas	20 ms
spínací čas	26 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	3,300 µs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,100 µs
parametry cívky	24 V DC: 1,5 W
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +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)
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
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 50 °C

parametr	hodnota
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar C
typ upevnění	průchozí dírou
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení řídicího tlaku 12	M5
připojení řídicího tlaku 14	M5
připojení pneumatiky 1	QS-8
připojení pneumatiky 2	QS-8
připojení pneumatiky 3	G1/4
připojení pneumatiky 4	QS-8
připojení pneumatiky 5	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek