

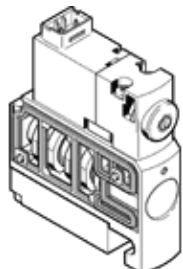
elektromagnetický ventil

CPVSC1-M1HT-J-T-Q4

č. dílu: 548049

FESTO

pro ventilové terminály CPV-SC, nástrčné připojení QS.
Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 5/2 impulsní |
| typ ovládní | elektrický |
| velikost ventilu | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok | 170 l/min |
| provozní tlak v Mpa | -0.09 ... 0.7 MPa |
| provozní tlak | -0.9 ... 7 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| stupeň krytí | IP40 |
| funkce odvětrání | nelze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | tlačítkem |
| typ řízení | nepřímé řízení |
| napájení řídicím tlakem | vně |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| řídící tlak [Mpa] | 0.3 ... 0.7 MPa |
| řídící tlak | 3 ... 7 bar |
| čas pro sepnutí | 8 ms |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 500 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 400 μs |
| parametry cívky | 24 V DC: 1 W |
| 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 | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| hmotnost výrobku | 56.5 g |
| elektrické připojení | 2 piny konektor |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84 | společný přívod |
| připojení pneumatiky 1 | společný přívod |
| připojení pneumatiky 2 | QS-4 |
| připojení pneumatiky 3/5 svedeno | společný přívod |
| připojení pneumatiky 4 | QS-4 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |