

elektromagnetický ventil

CPV10-M1H-5LS-M7-B-EX

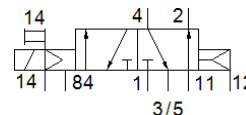
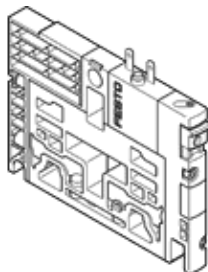
č. dílu: 550696

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro ventilové terminály CPV, v provedení ATEX.

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

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| funkce ventilu | 5/2 monostabilní |
| typ ovládání | elektrický |
| velikost ventilu | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok | 400 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 0 ... 10 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | pneumatická pružina |
| stupeň krytí | IP50 |
| jmenovitá světlost | 4 mm |
| funkce odvětrání | nelze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | s aretací tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vně vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| řídicí tlak [Mpa] | 0.3 ... 0.8 MPa |
| řídicí tlak | 3 ... 8 bar |
| hodnota B | 0.4 |
| hodnota C | 1.6 l/sbar |
| vypínací čas | 40 ms |
| spínací čas | 17 ms |
| spínací cyklus | 100 % s omezením trvalého proudu |
| požadovaný proudový příkon | 0.016 A |
| max. vstupní příkon | 0,76 W |
| max. vstupní napětí | 32 V |
| max. vstupní proud | 0,2 A |
| užitečná induktivita | zanedbatelně malý |
| užitečná kapacita | zanedbatelně malý |
| 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) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| skladovací teplota | -20 ... 40 °C |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| hmotnost výrobku | 70 g |
| typ upevnění | průchozí dírou |

| parametr | hodnota |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| připojení pomocného řídicího tlaku 12/14 | společný přívod |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84 | společný přívod |
| připojení pneumatiky 1 | společný přívod |
| připojení pneumatiky 11 | společný přívod |
| připojení pneumatiky 2 | M7 |
| připojení pneumatiky 3/5 svedeno | společný přívod |
| připojení pneumatiky 4 | M7 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek mosaz POM PPS ocel |