

elektromagnetický ventil

VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1

č. dílu: 575503

★ doporučené výrobky

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| funkce ventilu | 5/2 monostabilní |
| typ ovládání | elektrický |
| velikost ventilu | 26.5 mm |
| normální jmenovitý průtok | 1,300 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.25 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 2.5 ... 10 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | pneumatická pružina |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| stupeň krytí | IP65 se zásuvkou dle IEC 60529 |
| jmenovitá světlost | 6.9 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princíp těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | s aretací tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| hodnota B | 0.4 |
| hodnota C | 5.3 l/sbar |
| vypínací čas | 35 ms |
| spínací čas | 19 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,000 μ s |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 3,600 μ s |
| parametry cívky | 24 V DC: 3,3 W |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 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 |
| teplota média | -10 ... 60 °C |
| řídicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 363 g |
| elektrické připojení | připojovací vzorec podle EN 175301-803, tvar C podle EN 175301-803 |
| typ upevnění | na přípoj. liště průchozí dírou dle volby: |

| parametr | hodnota |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| připojení výdechu | není svedeno |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | M5 |
| připojení pneumatiky 1 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 2 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 3 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 4 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 5 | G1/4 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek lakováno |
| materiál pístového šoupátka | hliník legovaný pro tváření |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |