

elektromagnetický ventil

VUVS-L20-M52-AD-N18-F7

č. dílu: 575702

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 5/2 monostabilní |
| typ ovládní | elektrický |
| velikost ventilu | 21 mm |
| normální jmenovitý průtok | 700 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) |
| jmenovitá světlost | 5.7 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | s aretací tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| hodnota B | 0.35 |
| hodnota C | 2.9 l/sbar |
| vypínací čas | 29 ms |
| spínací čas | 20 ms |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 1,900 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 2,700 μs |
| 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 | -10 ... 60 °C |
| řdicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 188 g |
| typ upevnění | na přípoj. liště průchozí dírou dle volby: |
| připojení výdechu | není svedeno |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | 10-32 UNF-2B |
| připojení pneumatiky 1 | 1/8 NPT |
| připojení pneumatiky 2 | 1/8 NPT |
| připojení pneumatiky 3 | 1/8 NPT |
| připojení pneumatiky 4 | 1/8 NPT |
| připojení pneumatiky 5 | 1/8 NPT |

| parametr | hodnota |
|------------------------------|---------------------------------------|
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek lakováno |
| materiál přístového šoupátka | hliník legovaný pro tváření |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |