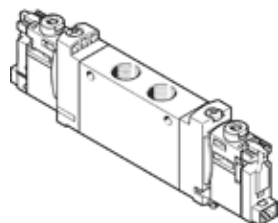


elektromagnetický ventil

VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-F1A

č. dílu: 8173205
novinka

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládní | elektrický |
| velikost ventilu | 14 mm |
| normální jmenovitý průtok | 570 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.15 ... 0.7 MPa |
| provozní tlak | 1.5 ... 7 bar |
| konstrukce | pístové šoupě s těsnícím kroužkem |
| typ návratu do původní polohy | pneumatická pružina |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| certifikát vydavatele | UL MH19482 |
| stupeň krytí | IP40 |
| 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 |
| indikace stavu signálu | LED |
| max. spínací frekvence | 2 Hz |
| vypínací čas | 20 ms |
| spínací čas | 13 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 1,600 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 3,000 μs |
| parametry cívky | 24 V DC: 0,8 W |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přímazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| odolnost kmitům | Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| odolnost nárazu | nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| klasifikace RSBP podle CD-0033 | F1a |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 6 |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| řdicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| hmotnost výrobku | 75 g |
| elektrické připojení | 2 piny připojovací obrazec H, připojení vodorovně konektor |
| typ upevnění | na přípoj. liště průchozí dírou |

| parametr | hodnota |
|------------------------|-----------------------------|
| | dle volby: |
| připojení pneumatiky 2 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 4 | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření |