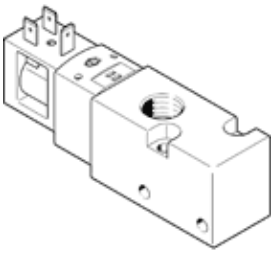
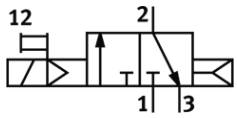
# elektromagnetický ventil
# VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S

č. dílu: 8049880
★ doporučené výrobky






## katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládání | elektrický |
| velikost ventilu | 31 mm |
| normální jmenovitý průtok | 1,600 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 1.5 ... 8 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | pneumatická pružina |
| stupeň krytí | IP65<br>se zásuvkou<br>dle IEC 60529 |
| jmenovitá světlost | 8.1 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | s aretací<br>tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| hodnota B | 0.37 |
| hodnota C | 7.03 l/sbar |
| vypínací čas | 20 ms |
| spínací čas | 16 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,500 µs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 1,100 µs |
| 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 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| řídicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| hmotnost výrobku | 250 g |
| elektrické připojení | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar B<br>podle průmyslových standardů (11 mm) |
| typ upevnění | na připoj. liště<br>průchozí dírou<br>dle volby: |

| parametr | hodnota |
|---|---|
| připojení výdechu | není svedeno |
| připojení pneumatiky 1 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 2 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 3 | G3/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR<br>NBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření |
| materiál pístového šoupátka | hliník legovaný pro tváření |