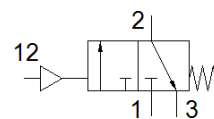


pneumatický ventil VUWS-LT25-M32C-M-G14

č. dílu: 8035173

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládání | pneumatický |
| velikost ventilu | 26.5 mm |
| normální jmenovitý průtok | 1,000 l/min |
| provozní tlak v Mpa | -0.09 ... 1 MPa |
| provozní tlak | -0.9 ... 10 bar |
| konstrukce | talířové sedlo |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| jmenovitá světlost | 6.9 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | žádný |
| typ řízení | přímo |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | negativní krytí |
| řídící tlak [Mpa] | 0.25 ... 1 MPa |
| řídící tlak | 2.5 ... 10 bar |
| vypínací čas | 29 ms |
| spínací čas | 6 ms |
| 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 | -5 ... 60 °C |
| řídící médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 221 g |
| typ upevnění | na přípoj. liště průchozí dírou dle volby: |
| připojení výdechu | není svedeno |
| připojení řídicího tlaku 2 | M5 |
| připojení pneumatiky 1 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 2 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 3 | G1/4 |
| upozornění k materiálům | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek lakováno |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |