

elektromagnetický ventil VUVB-S-B42-ZD-Q4-1T1L

č. dílu: 537614

FESTO

pro ventilové terminály VTUB, s (Plug-In) vhodnou elektromagnetickou cívkou a LED, s pomocným ručním ovládním, bez zásuvky.

Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 4/2 impulsní |
| typ ovládní | elektrický |
| velikost ventilu | 20 mm |
| normální jmenovitý průtok | 200 l/min |
| provozní tlak | -0,9 ... 8 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| stupeň krytí | IP65 |
| jmenovitá světlost | 7 mm |
| funkce odvětrání | nelze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vně |
| směr proudění | nelze obrátit |
| řídící tlak | 2 ... 8 bar |
| čas pro sepnutí | 25 ms |
| parametry cívky | 24 V DC: ve fázi malého příkonu 0,1 W, ve fázi velkého příkonu 3,3 W |
| napěťová pevnost | 0,8 kV |
| stupeň znečištění | 3 |
| připustné 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) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 |
| skladovací teplota | -20 ... 40 °C |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| max. utahovací moment upevnění ventilů | 2 Nm |
| hmotnost výrobku | 220 g |
| elektrické připojení | Plug-In pro vícepólový konektor |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení pomocného řídicího tlaku 12/14 | připojovací deska |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | není svedeno |
| připojení pneumatiky 1 | připojovací deska |
| připojení pneumatiky 2 | QS-4 |
| připojení pneumatiky 3 | připojovací deska |
| připojení pneumatiky 4 | QS-4 |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS |
| informace o materiálu těsnění | FPM HNBR NBR |
| informace o materiálu pouzdra | zesílený PA |
| informace o materiálu pístového šoupátka | hliník legovaný pro tvárění |