

elektromagnetický ventil

VSVA-BT-M32CS1-MYE-A2-1T1L-PZ

č. dílu: 8066568

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 18 mm |
| normální jmenovitý průtok | 125 l/min |
| normální jmenovitý průtok odvětrání | 125 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.3 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 3 ... 10 bar |
| konstrukce | talířové sedlo |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina pneumatická pružina |
| stupeň krytí | IP65 |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | s aretací se samočinným návratem po vypnutí elektrického signálu |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | negativní krytí |
| indikace stavu signálu | žlutá LED, sepnutí ventilu zelená LED, tlakový spínač, odvětráný stav |
| snímání spínací polohy | tlakovým spínačem, odvětráný stav |
| spínací cyklus | 100 % |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,000 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 1,200 μs |
| jmenovité provozní napětí DC | 24 V |
| parametry cívky | 24 V DC: 1,6 W |
| 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 není možný |
| 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 | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| řídící médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| MTTF, jednotlivé části | 443 roky, tlakový spínač |
| hmotnost výrobku | 110 g |
| elektrické připojení | Plug-in |
| typ upevnění | na připojovací desce |
| připojení pneumatiky 2 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 4 | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | zesílený PA |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |
| funkce spínaného prvku | vypínač |