

Elektromagnetický ventil VSCS-B-M32-MD-WA-1C1

Číslo dielu: 571061

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Funkcia ventilu | 3/2 zatvorený monostabilný |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Konstruktívna šírka | 15 mm |
| Normálny menovitý prietok | 18 l/min |
| Pneumatický pracovný prípoj | Pripojovacia doska veľkosti 15 mm podľa ISO 15218 |
| Prevádzkové napätie | 24V DC |
| Prevádzkový tlak | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 000032...145 000032 |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |
| Povolenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Druh krytia | IP65 |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Zodpovedá norme | ISO 15218 |
| Pomocné ručné ovládanie | s aretáciou tlačidlom |
| Spôsob riadenia | priamo |
| Smer prietoku | nereverzibilné |
| Prekrytie | negatívne prekrytie |
| Pokyny k nútenej dynamizácii | Spínacia frekvencia min. 1/týždeň |
| Čas vypnutia | 6 ms |
| Čas zapnutia | 6 ms |
| Doba zopnutia | 100% |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 1800 ľs |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 800 ľs |
| Parametre cievky | 24 V DC: 1,8 W |
| Prípustné výkyvy napätia | -15 % / +10 % |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Odolnosť proti vibráciám | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|---|
| Odolnosť proti nárazom | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-C1-L |
| Teplota média | -10 °C...50 °C |
| Teplota okolia | -10 °C...50 °C |
| Elektrický prípoj | Tvar C podľa DIN EN 175301-803 |
| Pneumatický prípoj 1 | Pripojovacia doska |
| Pneumatický prípoj 2 | Pripojovacia doska |
| Pneumatický prípoj 3 | Pripojovacia doska |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál tesnení | NBR |