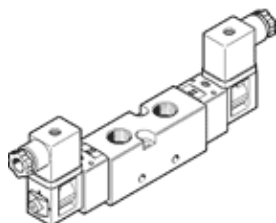


Elektromagnetický ventil

VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

číslo dielca: 8060311

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Funkcia ventilu | 5/2 bistabilný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 31 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 1.600 l/min |
| Pracovný tlak Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 8 bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | piestové šupátko |
| Spôsob ochrany | IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529 |
| Menovitá hodnota | 8,1 mm |
| Funkcia odsávania | škrtené |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Ručné pomocné ovládanie | s aretáciou tlačítkom |
| Druh riadenia | predregulovaný |
| napájanie riadiacim vzduchom | interný |
| Smer prúdenia | nereverzibilný |
| Prekrytie | Pozitívne prekrytie |
| b-hodnota | 0,37 |
| C-hodnota | 7,03 l/sbar |
| Čas prepnutia | 10 ms |
| Spínacia doba | 100 % |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 2.500 µs |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 1.100 µs |
| Charakteristická hodnota cievky | 24 V DC: 3,3 W |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Odolnosť proti vibráciám | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Pevnosť proti otrasom | Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Teplota média | -5 ... 50 °C |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota okolia | -5 ... 50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 416 g |
| Elektrická prípojka | 3-pólový zásuvka Závitová svorka |
| Priemer kábla | 6 ... 8 mm |
| Nominálny prierez vodiča | 0,5 ... 1,5 mm ² |
| Typ upevnenia | na montážnu lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný: |

| charakteristický znak | Hodnota |
|--------------------------|---------------------------|
| prípoj dýchacieho otvoru | nezachytený |
| Pneumatická prípojka 1 | G3/8 |
| Pneumatická prípojka 2 | G3/8 |
| Pneumatická prípojka 3 | G3/8 |
| Pneumatická prípojka 4 | G3/8 |
| Pneumatická prípojka 5 | G3/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál posúvača | Hliníková tvárna zliatina |