

Elektromagnetický ventil

VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-F1A

číslo dielca: 8173205
Novinka

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Funkcia ventilu | 2x3/2 zatvorený monostabilný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 14 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 570 l/min |
| Pracovný tlak Mpa | 0,15 ... 0,7 MPa |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 7 bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | Piestový posúvač s tesnením |
| spôsob návratnosti | pneumatická pružina |
| Osvedčenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Oddelenie vydávajúce certifikát | UL MH19482 |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| 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 |
| Zobrazenie stavu signálu | LED |
| Max. spínacia frekvencia | 2 Hz |
| Čas vypnutia | 20 ms |
| Čas zapnutia | 13 ms |
| Spínacia doba | 100 % |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 1.600 µs |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 3.000 µs |
| Charakteristická hodnota cievky | 24 V DC: 0,8 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 | Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 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 | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota média | -5 ... 50 °C |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota okolia | -5 ... 50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 75 g |
| Elektrická prípojka | 2-pólový Prípojovací obrazec H, horizontálny prípoj Zástrčka |
| Typ upevnenia | na montážnu lištu |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------|------------------------------------|
| | s priebežným vŕtaním Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka 2 | G1/8 |
| Pneumatická prípojka 4 | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |