

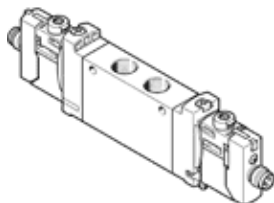
# Elektromagnetický ventil

## VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1R8L-S

číslo dielca: 8042566

★ Základný program

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                              | IP65   |
| 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   |
| 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                         | 3-pólový<br>M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104<br>Zástrčka                       |
| Typ upevnenia                               | na montážnu lištu<br>s priebežným vŕtaním  |
| Pneumatická prípojka 2                      | G1/8   |

| <b>charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>            |
|------------------------------|---------------------------|
| Pneumatická přípojka 4       | G1/8                      |
| Materiálový údaj             | zhoda s RoHS              |
| Materiál tesnení             | HNBR<br>NBR               |
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina |