

# Dvojpíestový valec DGTZ-GF-10-30-P-A

Číslo dielu: 8100556

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 30 mm   |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok                                     | 10 mm   |
| Priemer piestu   | 10 mm   |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu  | Príruba   |
| Tlmenie  | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha  | ľubovoľná   |
| Vedenie  | Klzné vedenie   |
| Konštrukcia  | Vedenie   |
| Snímanie polohy  | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak   | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                     |
| Spôsob fungovania  | dvojčinný   |
| 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) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK   | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS   | VDMA24364 zóna III  |
| Teplota okolia   | -10 °C...80 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách  | 0,08 Nm   |
| Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 4.3 N   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod                        | 60 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie                         | 94 N  |
| Pohybovaná hmotnosť  | 175 g   |
| Hmotnosť výrobku   | 175 g   |
| Pneumatický prípoj   | M5  |
| Pokyny k materiálu   | V zhode s RoHS  |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení   | HNBR  |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                      |
| Materiál piestnej tyče   | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |