

Dvojpiestový valec DPZ-20-50-P-A-KF-S2

číslo dielca: 162071

FESTO

S dvomi paralelnými piestnými tyčami, pre bezdotykové snímanie, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih | 50 mm |
| Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka | 10 mm |
| priemer piesta | 20 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guličkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Priebežná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| 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) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,2 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 282 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 282 N |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | cementačná oceľ |