

# Dvojpiestový valec DPZ-32-50-P-A-KF-S2

číslo dielca: 162141

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   | 32 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                  | 0,5 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 724 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 724 N   |
| Alternatívne pripojenia                                | pozri výkres výrobku  |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení                                       | NBR   |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál piestnej tyče                                 | cementačná oceľ   |