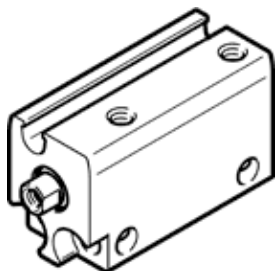


Kompaktný valec ADN-S-6-10-I-A-F1A

číslo dielca: 8142512

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 10 mm |
| priemer piesta | 6 mm |
| Tlmenie | bez tlmenia |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| koniec piestnej tyče | vnútorný závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií |
| Pracovný tlak Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 2 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi |
| 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,006 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 9,4 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 17 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 2,4 g |
| Hmotnosť výrobku | 13,6 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka | M3 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál dynamických tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |