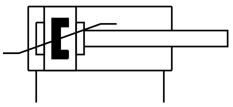
# Kompaktni cilindar ADN-80-15-A-PPS-A

Broj dijela: 572728



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 15 mm |
| Promjer klipa | 80 mm |
| Navoj klipnjače | M16x1,5 |
| Prigušenje | samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera |
| Položaj montaže | po želji |
| Odgovara normi | ISO 21287 |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| varijante | jednostrana klipnjača |
| Radni tlak | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| Način rada | dvoradni |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 8 J |
| Duljina prigušenja | 7.5 mm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 2827 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 3016 N |
| Pokretna masa | 490 g |
| Težina proizvoda | 1282 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal vijci s ovratnikom | Čelik |
| Materijalni pokrov | Aluminij lijevani, presvučen |
| Materijalne brtve | TPE-U (PUR) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |
| Materijal cijevi cilindra | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |