

Cilindru compact ADN-S-20-35-A-P-A-F1A

Cod: 8142772

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| cursa | 35 mm |
| Diametru piston | 20 mm |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion |
| Presiune de operare Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 0,6 ... 10 bar |
| Presiune de operare | 8,7 ... 145 psi |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F1a |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 6 |
| Temperatura mediului | 0 ... 60 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,2 J |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 141 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 188 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 18 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 6 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 65 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 26 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul etansarilor dinamice | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |