

clema pivotanta liniara CLR-50-50-R-P-A-K11-R8

Cod: 535502

FESTO

Sistem de prindere cu miscare liniara si de rotire la 90° spre dreapta. Standard conform ISO 21287. Cu protectie impotriva prafului si stropilor de sudura.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa totala | 71 mm |
| Diametru piston | 50 mm |
| Filet tija | M10 |
| Ungchi de oscilatie | 90 deg +/- 2 deg |
| Cursa de prindere | 50 mm |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Structura constructiva | Piston tija Corp cilindru |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Directie de oscilatie | Dreapta |
| variante | Protectie la stropi de sudura Protectie impotriva prafului |
| presiune de operare | 2 ... 10 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| 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 |
| Temperatura mediului | -10 ... 80 °C |
| Fora efectiva de fixare la 0,2 MPa (2 bari, 29 psi) | 271 N |
| Fora efectiva de fixare la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) | 508 N |
| Fora efectiva de fixare la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 716 N |
| Cuplu de strangere maxim, suruburi fixare bacuri | 47 Nm |
| Fora teoretica de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 990 N |
| Greutate produs | 2.155 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Materialul raclorului | PPS |
| Materialul flansei filetate | otel zincat |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat acoperit |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat |
| Materialul tijei | acoperit otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat |