

# Fixare liniar-oscilanta CLR-50-50-L-P-A-K11-R8

Numar piesa: 535503

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                         | Valoare                                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cursa totala                                           | 71 mm                                                                    |
| Ø piston                                               | 50 mm                                                                    |
| Filet tije piston                                      | M10                                                                      |
| Unghi de pivotare                                      | 90 grade +/- 2 grade                                                     |
| Cursa de prindere                                      | 50 mm                                                                    |
| Amortizare                                             | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                       |
| Pozitie de instalare                                   | orice                                                                    |
| Structura constructiva                                 | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru                            |
| Detectarea pozitiei                                    | pentru senzor de proximitate                                             |
| Directia de pivotare                                   | stanga                                                                   |
| Variante                                               | Protectie contra stropilor de sudura<br>Protectie la praf                |
| Presiune de lucru                                      | 2 bar...10 bar                                                           |
| Mod de functionare                                     | cu dubla actiune                                                         |
| Mediu de operare                                       | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda            | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)       |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                   | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                             |
| Conformitatea LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Temperatura ambianta                                   | -10 °C...80 °C                                                           |
| Fora efectiva de strangere la 0,2 MPa (2 bari, 29 psi) | 271 N                                                                    |
| Fora efectiva de strangere la 0,4 MPa (4 bari, 58 psi) | 508 N                                                                    |
| Fora efectiva de strangere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 716 N                                                                    |
| Cuplu de strangere max., surub deget strangere         | 47 Nm                                                                    |
| Fora teoretica de prindere la 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 990 N                                                                    |
| Greutate produs                                        | 2155 g                                                                   |
| Tipul de montare                                       | cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conexiune pneumatica                                   | G1/8                                                                     |
| Material raclor                                        | PPS                                                                      |

| Caracteristica             | Valoare                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Material suruburi cu brida | Otel galvanizat                                |
| Material capac             | Aliaj de aluminiu forjat cu strat de acoperire |
| Material garnituri         | NBR<br>TPE-U (PU)                              |
| Material carcasa           | Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant     |
| Material tija de piston    | acoperit<br>otel inoxidabil aliaj inalt        |
| Material teava cilindru    | Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant     |