

# clema pivotanta liniara CLR-50-20-R-P-A

Cod: 535459

FESTO

Sistem de prindere cu miscare liniara si de oscilare 90° catre dreapta. Oglinda de conectare conform ISO 21287.



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| cursa totala   | 41 mm  |
| Diametru piston  | 50 mm  |
| Filet tija   | M10  |
| Unghi de oscilatie                                     | 90 deg +/- 2 deg   |
| Cursa de prindere                                      | 20 mm  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                      | Oricare  |
| Structura constructiva                                 | Piston<br>tija<br>Corp cilindru                                    |
| Detectarea pozitiei                                    | pentru senzori de proximitate                                      |
| Directie de oscilatie                                  | Dreapta  |
| 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  | 1.650 g  |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:    |
| Conexiune pneumatica                                   | G1/8   |
| Materialul flansei filetate                            | otel<br>zincat   |
| Materialul protectiei                                  | Aliaj de aluminiu forjat<br>acoperit                               |
| Materialul etansarilor                                 | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul carcasei                                    | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                             |
| Materialul tije  | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                        | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                             |