

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

Cod: 535462

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	71 mm
Diametru piston	50 mm
Filet tija	M10
Unghi 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
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	2.115 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
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 tije	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat