

Fixare liniar-oscilanta CLR-50-50-R-P-A-K11-R8

Numar piesa: 535502

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 Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Directia de pivotare	dreapta
Variante	Protectie contra stropilor de sudura 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 cu filet interior cu accesorii 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 TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant
Material tija de piston	acoperit otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant