

# Cilindru ghidat DFM-50-100-B-PPV-A-GF

Cod: 593601

FESTO

Senzorul de proximitate, tip SMTSO-8E, poate fi folosit cu acest produs pentru curse de 50 mm sau mai mari. Kitul de montare corespunzator, tip SMB-8E, este montat pe interior sau pe exterior.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	100 mm
Diametru piston	50 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
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-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitile finale	1 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	1.057 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.178 N
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
Conexiune pneumatica	G1/4
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt