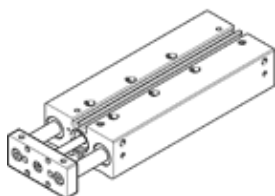


# Cilindru ghidat DFM-16-25-B-PPV-A-KF

Cod: 559460

FESTO

Senzorul de proximitate, tip SMTSO-8E, poate fi folosit cu acest produs pentru curse de la 20mm pana la 40mm numai cand kitul de montare corespunzator, tip SMB-8E, este montat pe exterior.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	25 mm
Diametru piston	16 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 1 MPa
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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,15 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	90 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	121 N
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt