

# Cilindru opritor DFSP-50-20-F-PA

Cod: 576153

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	20 mm
Diametru piston	50 mm
Filet tija	M8
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla cu tragere
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Capat tija	Filet interior
variante	Tija cu filet interior
siguranta contra torsiunii/ghidaj	tija rotunda
Presiune de operare Mpa	0,12 ... 1 MPa
presiune de operare	1,2 ... 10 bar
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	-10 ... 80 °C
Fora de impact admisa pe tija extinsa	6.280 N
Fora laterala permisa in timpul operatiei de comutare	1.570 N
Frecventa maxima a ciclurilor	5 Hz
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel galvanizat
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul rolei	otel galvanizat
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat