

# Cilindru standard DSNU-25-40-PPS-A

Cod: 559283

FESTO

cu amortizare auto-reglabila pneumatica, la pozitia de capat



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	40 mm
Diametru piston	25 mm
Filet tija	M10x1,25
Amortizare	PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	CETOP RP 52 P ISO 6432
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 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-B1/B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitiile finale	0,3 J
lungime de amortizare	17 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	247,4 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	294,5 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	71 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	6 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	238 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	11 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat Eloxat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt