

# Cilindru standard DSNU-25-30-PPV-A

Cod: 1908315

★ Gama de produse standard

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu amortizare reglabila la capat de cursa.

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	30 mm
Diametru piston	25 mm
Filet tija	M10x1,25
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica 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 pozitii 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