

# Cilindru standard DSNU-25- -PPV-A-S10

Cod: 161218

FESTO

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.

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 10 mm.



Reprezentare

## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 ... 500 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	Miscare lenta constanta
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
Temperatura mediului	5 ... 80 °C
Aprobare	Germanischer Lloyd
energia de impact in pozitii finale	0,3 J
lungime de amortizare	17 mm
Forta teoretica la 6 bar, revenire	247,4 N
Forta teoretica la 6 bar, inaintare	294,5 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	71 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	11 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	238 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	6 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	contine substante cu PWIS conform RoHS
Informatii material capac	Aliaj de aluminiu forjat Eloxat
Informatii material etansari	FPM NBR
Informatie material tija	otel inoxidabil aliaj inalt
Informatie material corp cilindru	otel inoxidabil aliaj inalt