

# Cilindru standard DSNU-20- -PPV-A-S10

Cod: 161217

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.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 ... 320 mm
Diametru piston	20 mm
Filet tija	M8
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	0,2 J
lungime de amortizare	15 mm
Forta teoretica la 6 bar, revenire	158,3 N
Forta teoretica la 6 bar, inaintare	188,5 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	44 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	7,2 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	186,8 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	4 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