

# Cilindru compact ADN-20-25-I-PPS-A

Cod: 577161

FESTO

cu amortizare auto-reglabila pneumatica, la pozitia de capat



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	25 mm
Diametru piston	20 mm
Filet tija	M6
Amortizare	PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 21287
Capat tija	Filet interior
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 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	0,2 J
lungime de amortizare	3 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	141 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	188 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	30 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	6 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	131 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	21 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	TPE-U(PUR)
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat