

# Cilindru compact ADN-25-10-I-P-A

Cod: 536260

★ Gama de produse standard

Conform ISO 21287, cu inel magnetic, cu filet interior pe tija

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 mm
Diametru piston	25 mm
Filet tija	M6
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete 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	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 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
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	247 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	295 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	50 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	6 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	156 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	23 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 tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat