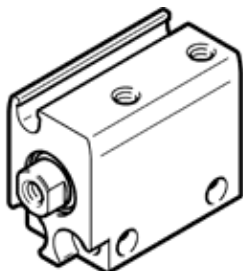


# Cilindru compact ADN-S-10-5-I-A-F1A

Cod: 8142520

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	5 mm
Diametru piston	10 mm
Amortizare	Fara amortizare
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Capat tija	Filet interior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Presiune de operare	14,5 ... 116 psi
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-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact in pozitiiile finale	0,012 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	30,2 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	47 N
Masa in miscare	4,5 g
Greutate produs	14,5 g
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor dinamice	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat eloxat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt