

# Cilindru compact ADN-S-12-10-A-P-A-F1A

Cod: 8142577

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 mm
Diametru piston	12 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Capat tija	Filet exterior
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 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
Presiune de operare	14,5 ... 145 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	0 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,07 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	51 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	68 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	6 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	2 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	33 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	15 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor dinamice	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt