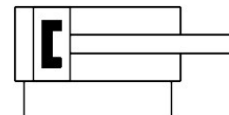


Cilindru compact ADN-S-10-10-I-A-F1A

Numar piesa: 8142521

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm
Ø piston	10 mm
Amortizare	fara amortizare
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Capatul tijei pistonului	Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor Li-ion tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii: Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare. Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.012 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	30.2 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	47 N
Masa in miscare	5.7 g
Greutate produs	17.7 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri dinamice	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat anodizat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt