

Cilindru compact ADN-S-6-10-I-F1A

Numar piesa: 8142510

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm
Ø piston	6 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
Variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor Li-ion tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 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	0.006 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	9.4 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	17 N
Masa in miscare	2.3 g
Greutate produs	11.9 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat

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