

# Elektrocilindrs ESBF-...-100- -

Daļas numurs: 574092

FESTO



Parauga attēlojums



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Izmērs	100
Gājiens	30 ... 1.500 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5
Vārpstas diametrs	40 mm
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	0,5 deg
Bāzēts uz standartu	ISO 15552
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Motora tips	Servomotors
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Konstrukcijas struktūra	Elektrocilindrs ar lodīšu skrūvi
Vārpstas tips	Vītņsskrūve ar lodi
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	ar slīdgultņa vadotni
Noslodzes cikls	100 %
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme 2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 7
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 95 %
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	1.100 N
Max. padeves spēks Fx	17.000 N
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	1.700 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	1.700 kg
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	8.786 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	132 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	11.123 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	193 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi vai piederumi
Interfeisa kods, aktuatora	D100
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vārpstas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy