

Elektrohenger ESBF-...-40- -

Cikkszám: 8022585

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	40
Löklet	30 mm...800 mm
Dugattyúrúd menete	M12x1,25
Orsóátmérő	16 mm
A dugattyúrúd max. elfordulási szöge +/-	0.2 deg
Szabvány alapján	ISO 15552
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Motorfajta	Léptetőmotor Szervomotor
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Szerkezeti felépítés	Elektromos henger körbefutó menettel Elektrohenger csúszóorsóval
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Csavaróbiztosíték/vezető	csúszóvezetésű
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezeték, elektromos csatlakozók és a mágnes tekercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Relatív páratartalom	0 - 95%
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Max. radiális erő a hajtórúdnál	130 N
Max. Fx eltolóerő	3000 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.2 Nm

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	belső menettel vagy tartozék
Interfészkód, működtető szerkezet	D40
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolható alumínium ötvözet, eloxált
Dugattyúród alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált