

# Elektrický pohon

## ESBF-...-63- -

číslo dielca: 574090

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	63
Zdvih	30 ... 1.200 mm
závit na piestnej tyči	M16x1,5
Priemer vretena	25 mm
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- podľa normy	0,4 deg ISO 15552
montážna poloha	ľubovoľný
Typ motora	Servomotor
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Konštrukčné vyhotovenie	Elektrický valec s guľčikovou skrútkou
Vreteno	Vreteno s guľčikovým vedením
Premenné	Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	klzné vedenie
Spínacia doba	100 %
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 7
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 95 %
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Max. radiálna sila na hriadelí pohonu	700 N
Max. tlačná sila Fx	7.000 N
Referenčná hodnota záťaže, horizontálne	700 kg
Referenčná hodnota záťaže, vertikálne	700 kg
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.829 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	52 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3.163 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	87 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom alebo príslušenstvo
Kód rozhrania, pohon	D60
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový odliatok, potiahnutý
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál skrútiok	Oceľ, pozinkovaná
Materiál matice vretena	ložisková oceľ
Materiál vretena	ložisková oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná