

Siłownik elektryczny ESBF-...-32- -

Numer produktu: 8022569

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Skok	30 mm...800 mm
Gwint na tłoczysku	M10X1,25
Średnica śruby	12 mm
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	0.25 stopień
W oparciu o normę	ISO 15552
Pozycja montażu	dowolny
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Konstrukcja	Siłownik elektryczny z gwintem tocznym Siłownik elektryczny z trzpieniem ślizgowym
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	przewodzenie na łożyskach ślizgowych
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne 3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 %
Stopień ochrony	IP40 IP65
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	115 N
Maks. siła posuwu Fx	1000 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.1 Nm

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego lub osprzęt
Kod interfejsu, element wykonawczy	D32
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal, ocynkowana
Materiał nakrętki pociągowej	Stal żółtowa
Materiał wrzeciona	Stal żółtowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko