

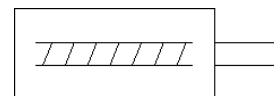
Električni valj ESBF-...-50- -

Številka dela: 8022601

FESTO



Primer predstavitve



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
Gib	30 ... 1.000 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Premer vretena	20 mm
Maks. zasučni kot batnice +/-	0,15 deg
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 15552
Položaj vgradnje	poljuben
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Konstruktivna zgradba	Električni valj s krogličnim obtočnim navojnim vretenom Električni valj s drsnim navojnim vretenom
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Varovanje pred zasukom/vodilo	z drsnimi vodili
Trajanje vklopa	100 %
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve 2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 7
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 %
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Maks. radialna sila na gonilni gredi	300 N
Maks. podajalna sila Fx	5.000 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,3 Nm
Način pritrditve	z notranjim navojem brez pribora
Koda vmesnika aktuatorja	D50
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al legura za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano
Material, matica vretena	Jeklo za kotalne ležaje
Material, vreteno	Jeklo za kotalne ležaje
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana