

# Elektrický pohon

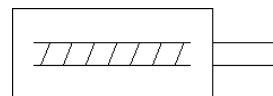
## ESBF-...-40- -

číslo dielca: 8022585

FESTO



Vzorové zobrazenie



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak                               | Hodnota  |
|---|--|
| Velkosť   | 40   |
| Zdvih   | 30 ... 800 mm  |
| závit na piestnej tyči                              | M12x1,25   |
| Priemer vretena                                     | 16 mm  |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-<br>podľa normy | 0,2 deg<br>ISO 15552   |
| montážna poloha                                     | ľubovoľný  |
| Typ motora  | Krokový motor<br>Servomotor  |
| Rozpoznanie polohy                                  | pre snímače koncových polôh  |
| Konštrukčné vyhotovenie                             | Elektrický valec s guľičkovou skrutkou<br>Elektrický valec s klznou skrutkou |
| 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<br>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 hriadeli pohonu               | 130 N  |
| Max. tlačná sila Fx                                 | 3.000 N  |
| Hnací moment pri chode naprázdno                    | 0,2 Nm   |
| Typ upevnenia                                       | s vnútorným závitom<br>alebo príslušenstvo                                   |
| Kód rozhrania, pohon                                | D40  |
| Materiálový údaj                                    | zhoda s RoHS   |
| Materiál krytu                                      | Hladko eloxovaná hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál piestnej tyče                              | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ  |
| Materiál skrutiek                                   | Oceľ, pozinkovaná  |
| Materiál matice vretena                             | ložisková oceľ   |
| Materiál vretena                                    | ložisková oceľ   |
| Materiál telesa valca                               | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná                                  |