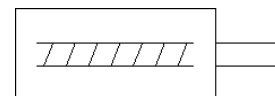
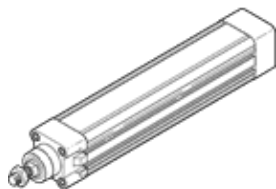


# Cilindro elettrico DNCE-32-400-BS-"10" P-Q

Codice prodotto: 543122

FESTO

Con attuatore con guida a ricircolo di sfere e stelo antirotativo.



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Corsa di lavoro                                       | 400 mm   |
| Taglia  | 32   |
| Corsa   | 400 mm   |
| Extra-corsa   | 0 mm   |
| Filettatura stelo                                     | M10x1,25   |
| Gioco reversibile                                     | 0,05 mm  |
| Diametro vite senza fine                              | 10 mm  |
| Passo vite senza fine                                 | 10 mm/U  |
| Angolo di torsione max. dello stelo +/-               | 0,3 deg  |
| Basato sulla norma                                    | ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Posizione di montaggio                                | Qualsiasi  |
| Tipo motore   | Motore passo-passo<br>Servomotore                                      |
| Rilevamento posizione                                 | Per sensore di finecorsa   |
| Costruzione   | Cilindro elettrico con vite a ricircolo di sfere                       |
| Tipo di vite senza fine                               | Vite a ricircolo di sfere  |
| Varianti  | Stelo antirotativo   |
| Protezione antirotativa/guida                         | Con guida a strisciamento  |
| Accelerazione max.                                    | 6 m/s <sup>2</sup>   |
| Velocità max.   | 0,5 m/s  |
| Precisione di ripetizione                             | +/- 0,02 mm  |
| Durata dell'inserimento                               | 100%   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC              | 0  |
| Temperatura di stoccaggio                             | -25 ... 60 °C  |
| Umidità relativa dell'aria                            | 0 - 95 %   |
| Grado di protezione                                   | IP40   |
| Temperatura ambiente                                  | 0 ... 50 °C  |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali              | 0,0001 J   |
| Coppia continua di azionamento                        | 0,6 Nm   |
| Forza di avanzamento permanente                       | 280 N  |
| Max. coppia motrice                                   | 0,8 Nm   |
| Coppia max. protezione antirotativa                   | 1 Nm   |
| Momento Mx max.                                       | 1 Nm   |
| Forza radiale max. su alberino                        | 120 N  |
| Forza assiale Fx max., statica                        | 600 N  |
| Forza di spinta Fx max.                               | 350 N  |
| Coppia di azionamento a vuoto                         | 0,08 Nm  |
| Valore indicativo del carico utile, verticale         | 36 kg<br>18 kg   |
| Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa     | 0,0595 kgcm <sup>2</sup>   |
| Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile | 0,0253 kgcm <sup>2</sup>   |
| Momento d'inerzia di massa JO                         | 0,0446 kgcm <sup>2</sup>   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                        | 200 g  |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva               | 33,6 g   |

| <b>Caratteristica</b>                                  | <b>Valore</b>  |
|--|--|
| Peso a corsa 0 mm                                      | 770 g  |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                    | 6,9 g  |
| Fissaggio  | Con filetto femmina<br>Con accessori   |
| Avvertenza sul materiale                               | Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice<br>Conforme a RoHS |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura          | Alluminio fuso<br>verniciata   |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni                | NBR  |
| Informazioni sui materiali, corpo                      | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio                  |
| Informazioni sui materiali, stelo                      | Acciaio inossidabile fortemente legato   |
| Informazioni sui materiali, dado della vite senza fine | Acciaio per cuscinetti   |
| Informazioni sui materiali, vite senza fine            | Acciaio per cuscinetti   |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro         | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio                  |