

# asse di posizionamento DMES-18- -

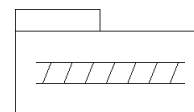
Codice prodotto: 533699  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di rappresentazione



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica  | Valore  |
|---|---|
| Corsa di lavoro   | 50 ... 400 mm   |
| Taglia  | 18  |
| Gioco reversibile in funzione della distanza            | Diagramma   |
| Diametro vite senza fine                                | 8 mm  |
| Passo vite senza fine                                   | 1,5 mm/U  |
| Posizione di montaggio                                  | Qualsiasi   |
| Guida   | Guida a strisciamento<br>Guida a ricircolo di sfere           |
| Costruzione   | Asse lineare elettromeccanico<br>con vite a strisciamento     |
| Tipo di vite senza fine                                 | Vite a strisciamento  |
| Accelerazione max.                                      | 2,5 m/s <sup>2</sup>  |
| Velocità max.   | 0,05 m/s  |
| Precisione di ripetizione                               | ±0,05 mm  |
| Durata dell'inserimento                                 | 100%  |
| Grado di protezione                                     | IP40  |
| Temperatura ambiente                                    | 0 ... 50 °C   |
| Max. coppia motrice                                     | 0,3 Nm  |
| Forza radiale max. su albero                            | 40 N  |
| Forza di spinta F <sub>x</sub> max.                     | 240 N   |
| Stabilità di posizione                                  | 1.700 N/mm  |
| Coppia di azionamento a vuoto                           | 0,07 Nm   |
| Valore indicativo, caratteristiche di scorrimento       | 100 km  |
| Intervallo di lubrificazione in funzione della distanza | 35 km   |
| Materiale testata posteriore                            | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata      |
| Materiale cursore                                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata      |
| Materiale profilo                                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata      |
| Avvertenza sul materiale                                | Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice |
| Materiale nastro di copertura                           | Acciaio inossidabile fortemente legato                        |
| Materiale testata di azionamento                        | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata      |
| Materiale cursore                                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata      |
| Materiale slitta  | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata      |
| Materiale madre vite                                    | POM   |
| Materiale vite senza fine                               | Acciaio   |