

asse di guida ELFA-RF-80- -

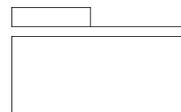
Codice prodotto: 8037968

FESTO

per il supporto di forze e momenti in applicazioni multiasse.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	50 ... 7.000 mm
Taglia	80
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a rotelle
Costruzione	Guida
Accelerazione max.	50 m/s ²
Velocità max.	10 m/s
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento di superficie di secondo grado Iy	269,84E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	1.018,5E+03 mm ⁴
Forza Fy max.	800 N
Forza Fz max.	800 N
Resistenza spostamento max. funzionamento a vuoto	40 N
Momento Mx max.	30 Nm
Intervallo di lubrificazione in funzione della distanza	10.000 km
Peso a corsa 0 mm	4.280 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	47,13 g
Fissaggio	Con accessori
Materiale profilo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale nastro di copertura	Nastro in acciaio inossidabile
Materiale guida	Acciaio
Materiale slitta	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata