

# Cilindro elettrico DNCE-32- -LAS

Codice prodotto: 562830

FESTO



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Taglia	32
Corsa	100 ... 320 mm
Basato sulla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di azionamento attuatore	Stelo
Tipo motore	Servomotore lineare ca
Costruzione	Cilindro elettrico Stelo Attuatore diretto lineare elettrico
Principio di misurazione trasduttore di posizione	Senza contatto Incrementale Magnetico A misurazione relativa
Homing	Sensore di riferimento
Controllo temperatura	Disinserimento in caso di sovratemperatura
Velocità max.	2 ... 3 m/s
Precisione di ripetizione	+/-0,02 - +/-0,03 mm
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1
Temperatura del motore max.	70 °C
Temperatura normale	23 °C
Grado di protezione	IP40 IP65
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Forza di avanzamento permanente	29,4 ... 33,8 N
Forza di spinta di picco	93,7 ... 141 N
Connessione elettrica	Connettore maschio
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, calotta protettiva	POM
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Informazioni sui materiali, disco filtro	Bronzo sinterizzato
Informazioni sui materiali, attacco del cavo	Pressofusione di zinco
Informazioni sui materiali, viti	Acciaio zincato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata