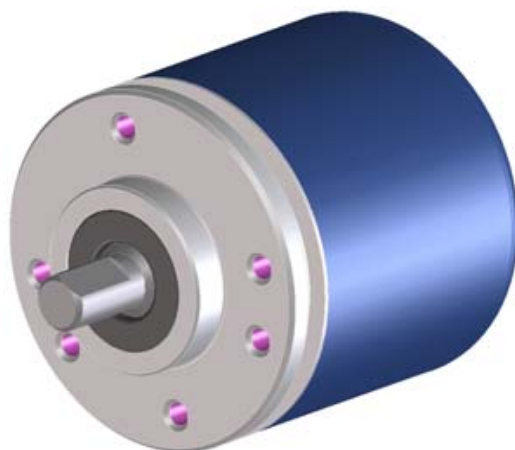




ENCODER OTTICO ECD380MN

CARATTERISTICHE GENERALI

- Encoder ottico incrementale di dimensioni contenute.
- Flangia e custodia in alluminio.
- Uscita cavo radiale o assiale con passacavo di tenuta.



CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

MECCANICHE

- Flangia e custodia in alluminio.
- Anello di tenuta di protezione.
- Albero in acciaio inox.
- Cuscinetti a sfere.
- Possibilità di fissaggio mediante N°3 viti M3 a 120° o N°4 viti M3 a 90°.
- Diametro di centraggio 20 mm.
- Elevata precisione di rotazione.
- Elevata protezione alle condizioni ambientali.

ELETTRICHE

- Protezione ai corto circuiti.
- Alta stabilità dei segnali.

Cod. ECD380MN	PP	L5
Impulsi	da 5 a 3600 ppr	
Velocità di rotazione max.	momentanea	8000 rpm
	continua	6000 rpm
Carico max. sull'albero	30 N (radiale) – 30 N (assiale)	
Albero (diametro A x sporgenza L) mm	ø6 h7 – ø8 h7	
Grado di protezione	IP65 (standard) * IP67 (opzionale)	
Temperatura di esercizio	0 ÷ 70° C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 80° C	
Umidità relativa	20 ÷ 90 % (non condensata)	
Tensione di alimentazione	5 ÷ 28 V ± 10%	
Assorbimento a 5V	40 mA	
Corrente max. d'uscita	40 mA	70 mA
Frequenza max.	120 kHz	
Uscita	Push-Pull	Line Driver
Lunghezza standard del cavo	1 m	
Collegamenti elettrici	vedi tabella relativa	
Protezioni elettriche	inversione di pol. della alimentazione e cortocircuiti delle uscite	
Peso	80g	

* Occorre considerare che nella versione con grado di protezione IP65 la rotazione dell'albero è più libera.

