



Encoder incrementali FOI-58

Rilevamento della posizione dell'angolo con sensore magnetico e elaborazione del segnale inclusa la generazione delle uscite a impulsi. Robusta custodia in acciaio con rivestimento per la protezione dalla corrosione e flangia in alluminio resistente all'acqua di mare (AlMgSi1).

Albero in acciaio inossidabile. Cuscinetti con anello di tenuta dell'albero.

Prodotti:	Encoder rotativi
Tipo:	Incrementale
Formato:	ø 58 mm
Flangia e albero:	Albero cavo cieco, anello bloccato 12 mm (10, 8, 6 mm con bussole di riduzione), flangia di fissaggio, albero 10 mm, flangia sincro, albero 6 mm
Materiale custodia:	Alluminio AlMgSi 1
Classe di protezione:	IP65
Connessione elettrica:	Connettore M23, 12 pin
Impulsi/giro:	1 ... 16.384
Rotazione dell'albero:	Antioraria (CCW), Oraria (CW)
Segnale di uscita:	A + B +, A + B + A- B-, A + B + Z +, A + B + Z + A- B- Z-
Forma del segnale:	HTL, TTL
Variante elettrica e / o meccanica:	Standard

Dopo oltre 40 anni di esperienza FAE propone un nuovo Encoder Incrementale con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni in un formato estremamente ridotto (ø 58mm).

Questi i Plus assoluti:

- **Frequenza di uscita : MAX 1MHz**
- **Velocità di rotazione : MAX 12000 RPM**
- **Precisione : ± 0,08°**
- **Coppia di partenza : ≤ 0,03 Nm**
- **Temperatura di esercizio . -40°C...+85°C**
- **MTTF : 280anni @ 40°C**



TWK

www.twk.de

Trasduttori angolari e lineari

induttivi, potenziometrici, magnetostrittivi per la rilevazione e la misura di angoli, distanze, lunghezze, spostamenti, posizioni, angoli di oscillazione

fine

Encoder assoluti e incrementali

per la rilevazione e la misura di angoli, distanze,
lunghezze, spostamenti, posizioni

