

### Principali caratteristiche

Serie encoder per ambienti gravosi con ottima resistenza meccanica.  
Il modello 90 ha possibilità di montaggio meccanico a mezzo flangia o servograffe, il modello 115 ha l'attacco compatibile con la dinamo tachimetrica tipo REO-444.

- Risoluzioni fino a 10000 imp/giro con zero per serie EL, fino a 1024 imp/giro per serie EH
- Varie configurazioni elettroniche disponibili con alimentazioni fino a 28 Vdc per serie EL e fino a 24 Vdc per serie EH
- Frequenza di esercizio fino a 300 KHz per serie EL, e fino a 100 KHz per serie EH
- Uscita cavo con connettore
- Varie flangiature disponibili
- Velocità di rotazione fino a 6000 rpm
- Grado di protezione fino a IP66 per modello 90A



### Codice di ordinazione

Nel caso di variante particolare del Cliente, separare con un punto

EL 90 A 1000 Z 5/28 N 1000 Z 5/28 N 8 X 6 M R . XXX

encoder incrementale serie **EL**  
encoder incrementale serie **EH**

dimensione del corpo **90**  
dimensione del corpo **115**

#### Tipo di flangiatura

mod. EH-EL 90A / 115A **A**  
solo mod. EH / EL115R **R**  
con relè centrifugo

#### Risoluzioni

imp./giro serie EL da **1** a **10000**  
imp./giro serie EH da **40** a **1024**

*N.B.: Per disponibilità impulsi contattare direttamente i Nostri Uffici*

#### Impulso di zero

senza impulso di zero **S**  
con impulso di zero **Z**

#### Alimentazione encoder (Vdc)

alimentazione serie EL **5 ÷ 28**  
alimentazione serie EH **5 / 8 ÷ 24**

*N.B.: LINE DRIVER disponibile solo con alimentazione 5 Vdc o 8 + 24 Vdc*

#### Configurazione elettronica in uscita

NPN **N**  
NPN OPEN COLLECTOR **C**  
PUSH PULL **P**  
LINE DRIVER **L**

*N.B.: per gli optional sulle configurazioni di uscita vedi scheda uscite collegamenti Incrementali*

Variante particolare del Cliente indicata da un numero progressivo da 001 a 999

**R** radiale  
**A** assiale

**P** uscita cavo (lunghezza standard 1,5 m)  
**M** connettore MS3106E 16S-1S o 18-1S  
**J** connettore JMSP 1607 F o 1610 F

#### R.P.M.

**3** 3000  
**6** 6000

*N.B.: Con grado di protezione S 3000 giri Max*

#### Grado di protezione

**X** standard IP54  
**S** optional IP66 per mod 90 A

#### Diametro albero

**8** ø 8 g6 mm EH-EL90  
**9** ø 9.52 g6 mm (3/8") EH-EL90  
**10** ø 10 g6 mm EH-EL90 / 115  
**11** ø 11 g6 mm EH-EL115

#### Configurazione elettronica in uscita

#### Alimentazione encoder (Vdc)

#### Impulso di zero

#### Risoluzioni

*N.B.: DA INDICARE SOLAMENTE NEI MODELLI CON DOPPIA ELETTRONICA (per ulteriori informazioni contattare i Nostri Uffici)*