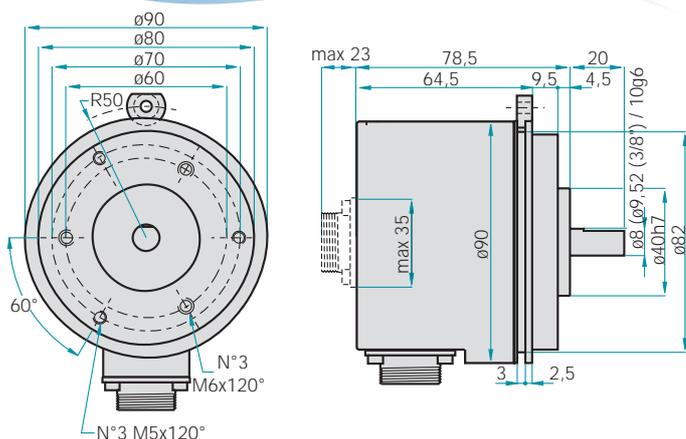
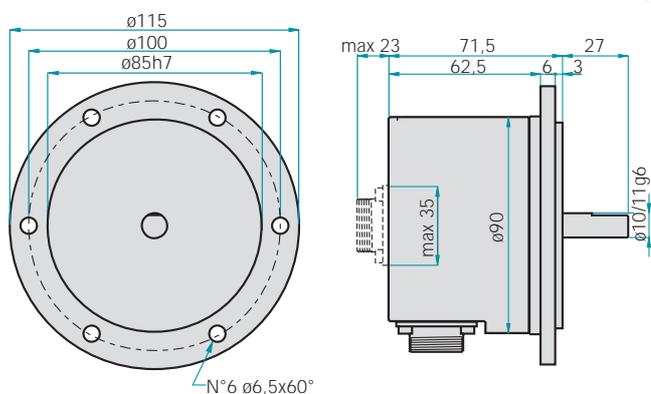




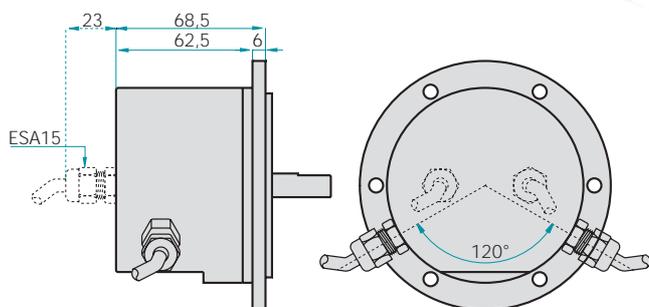
## EH-EL 90 A



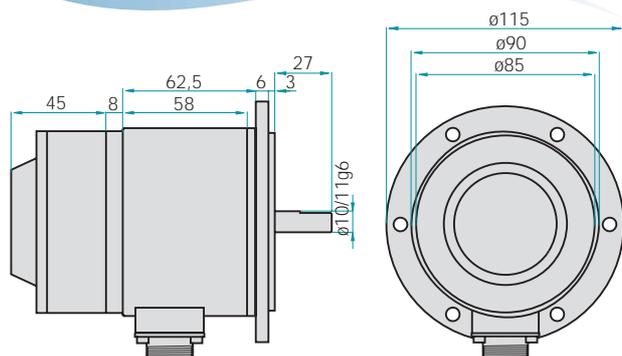
## EH-EL 115 A



## EH-EL 90 A / 115 A con doppia elettronica



## EH-EL 115 R con relè centrifugo



## Caratteristiche elettroniche serie EL

<b>Risoluzione</b>	da 1 a 10000 impulsi giro
<b>Tensione di alimentazione</b>	5 ÷ 28 Vdc N.B. : LINE DRIVER solo con alimentazione 5 / 8=24 Vdc
<b>Assorbimento a vuoto</b>	Max 100 mA
<b>Max corrente commutabile</b>	50 mA per canale 20 mA per canale con LINE DRIVER
<b>Configurazione elettronica in uscita</b>	NPN / NPN OPEN COLLECTOR / PUSH PULL / LINE DRIVER
<b>Max frequenza di utilizzo</b>	Max 300 KHz
<b>Calcolo frequenza di utilizzo</b>	$F = \frac{RPM \times Risoluzione}{60}$

## Caratteristiche elettroniche serie EH

<b>Risoluzione</b>	da 40 a 1024 impulsi giro
<b>Tensione di alimentazione</b>	5Vdc / 8 ÷ 24 Vdc
<b>Assorbimento a vuoto</b>	Max 100 mA
<b>Max corrente commutabile</b>	50 mA per canale 20 mA per canale con LINE DRIVER
<b>Configurazione elettronica in uscita</b>	NPN / NPN OPEN COLLECTOR / PUSH PULL / LINE DRIVER
<b>Max frequenza di utilizzo</b>	Max 100 KHz
<b>Calcolo frequenza di utilizzo</b>	$F = \frac{RPM \times Risoluzione}{60}$

## Caratteristiche meccaniche

<b>Diametro albero (mm)</b>	Ø8 / Ø9,52 (3/8") / Ø10 g6 Ø10 / Ø11 g6	EH-EL 90 EH-EL 115
<b>Grado di protezione</b>	IP54 standard IP66 optional mod. 90 A	
<b>R.P.M. Max</b>	3000 6000 N.B.: Con grado di protezione S 3000 giri Max	
<b>Shock</b>	50 G per 11 msec (con disco in plastica) 20 G per 11 msec (con disco in vetro)	
<b>Vibrazioni</b>	10G 10 ÷ 2000 Hz	
<b>Vita cuscinetti</b>	10 <sup>9</sup> rivoluzioni	
<b>Cuscinetti</b>	n° 2 cuscinetti a sfera	
<b>Materiale albero</b>	Acciaio Inox AISI303	
<b>Materiale corpo</b>	Alluminio D11S - UNI 9002/5	
<b>Materiale custodia</b>	alluminio verniciato	
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0° ÷ +60°C	
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	-25° ÷ +70°C	
<b>Peso</b>	750 g circa	