

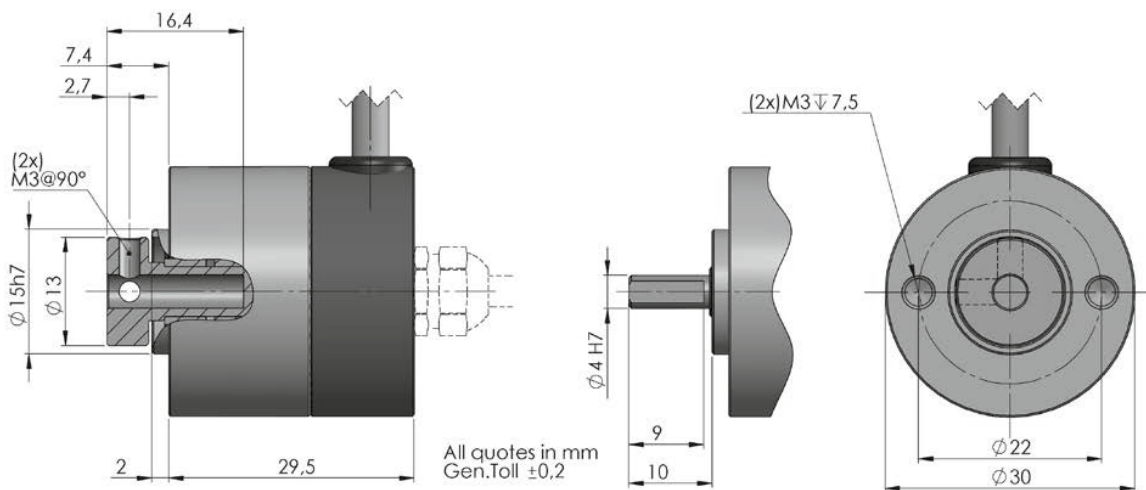
27

Encoder incrementale in miniatura, albero pieno o
semicavo

*Very compact incremental shaft encoder, solid shaft or
blind hollow shaft*

Dati Meccanici / *Mechanics Data*

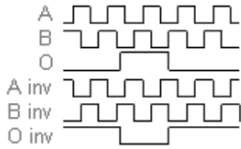
Custodia / Cover :	ABS
Flangia / Body :	Alluminio / <i>Aluminum</i>
Albero / Shaft :	Acciaio INOX / <i>Stainless steel</i>
Cuscinetti / Bearings :	2 a sfere / <i>2 ballraces</i>
Peso / Weight :	130gr.
Classe protezione / Protection:	IP54
Giri al minuto / Rpm :	6000 Max
Coppia / Torque:	3Ncm
Momento inerzia / Inertia	5gcm ²
Carico sull'albero / Shaft Loading:	Axi 30N - Rad 30N (valori massimi / <i>max value</i>)



Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying

27

Segnali di uscita
Output signals (cw)



Dati Elettronici / Electronics Data

Alimentazione / Power Supply:	5/24 Volt secondo il tipo di elettronica <i>depends on the electronics circuit</i>
Assorbimento / Current consumption:	40/80mA secondo il tipo di elettronica <i>depends on the electronics circuit</i>
Carico ammesso / Load:	20mA secondo il tipo di elettronica <i>depends on the electronics circuit</i>
Frequenza / Frequency:	140KHz
Protezioni / Protections:	Contro corto circuito, inversione di polarità <i>Against short circuit, reversal polarity</i>
Temp di lavoro / Operating Temp:	-10/+60°C

Esempio d'ordine / Ordering code

27	*	7	**	*	/	***
	Albero Shaft		Uscite Outputs	Connessioni Connections		Impulsi Pulses
	2 = Ø 4mm / L=10,00 A Richiesta/ On request: 5 = Ø 5mm / L=12,50 6 = Ø 6mm / L=10,00 P = Semicavo / Blind Hollow Shaft Ø 4mm		70 = AB NPN 5..24V 00 = ABO NPN 5..24V 7A = AB OC 5..24V 0A = ABO OC 5..24V 20 = AB+AB PP 8..24V 10 = ABO+ABO PP 8..24V 1W = ABO+ABO PP 8..24V * 1Z = ABO+ABO PP 8..24V * 60 = AB+AB LD 5V 80 = ABO+ABO LD 5V 8W = ABO+ABO LD 5V * 8Z = ABO+ABO LD 5V *	Cavo / Cable 0 = Cavo 5P Axi R = Cavo 5P Rad 2 = Cavo 8P Axi 8 = Cavo 8P Rad		(max 1000)

*Uscite W: impulso di zero agganciato a 90° (obbligatorio per versioni >500 impulsi/giro)

*Uscite Z: impulso di zero agganciato a 180° (no per versioni >500 impulsi/giro)

*Outputs W: zero pulses gated to 90° (obligatory for versions >500 pulses/turn)

*Outputs Z: zero pulses gated to 90° 180° (not available for versions >500 pulses/turn)

Connessioni / Connections

	0 Volt	+ Volt	A	B	- A	- B	0	- 0
Cable 5 Poles	Bianco White	Marrone Brown	Verde Green	Giallo Yellow			Grigio Gray	
Cable 8 Poles	Nero Black	Blu Blue	Marrone Brown	Beige Beige	Verde Green	Giallo Yellow	Rosa Pink	Viola Violet

Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying