



Encoder incrementale ad alta risoluzione ø58mm INOX
Incremental shaft encoder, high resolution ø58mm INOX

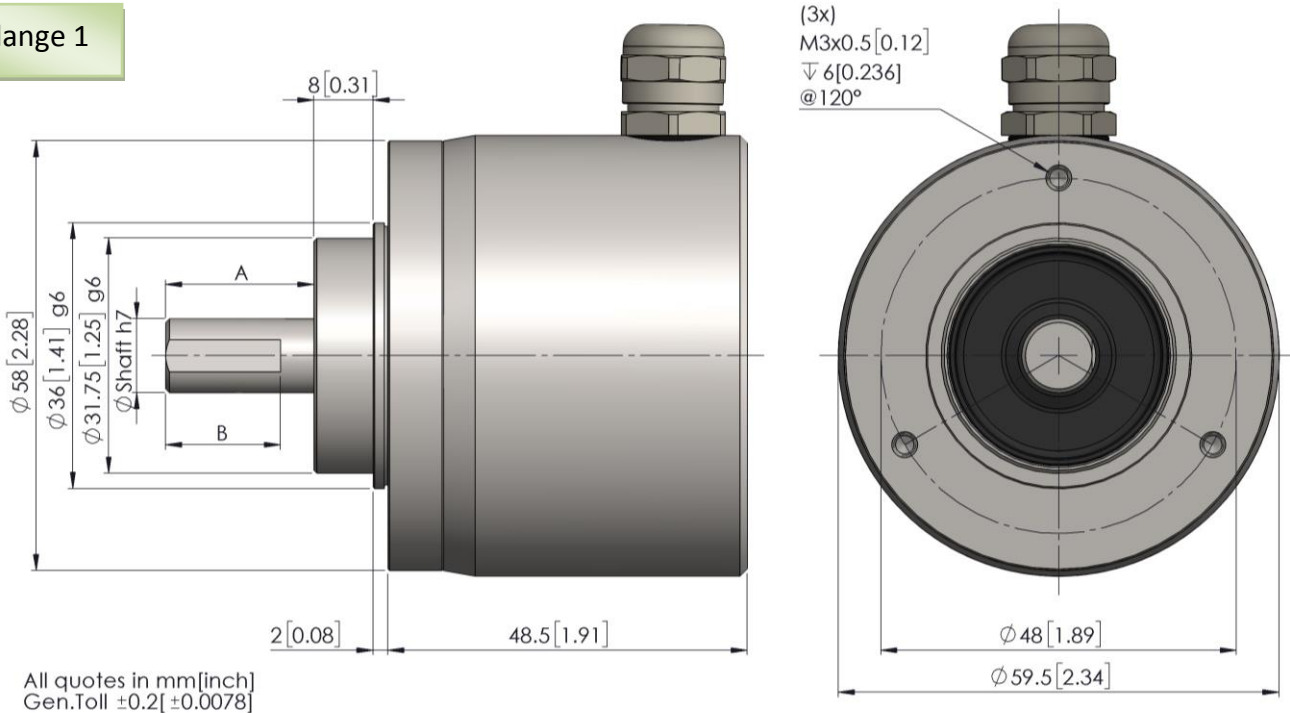


Dati Meccanici / Mechanics data

Custodia / Cover: Acciaio INOX 316L / *Stainless steel 316L*
Flangia/ Body: Acciaio INOX 316L / *Stainless steel 316L*
Albero/ Shaft: Acciaio INOX 304 / *Stainless steel 304*
Cuscinetti/ Bearings: 2 a sfere / *2 ballraces*
Peso/ Weight: 300gr.
Classe protezione/ IP protection: IP65
Coppia / Torque: 5Ncm
Momento inerzia / Inertia: 100gcm²
Carico sull'albero/ Shaft Load: Axi. 100N - Rad 100N **

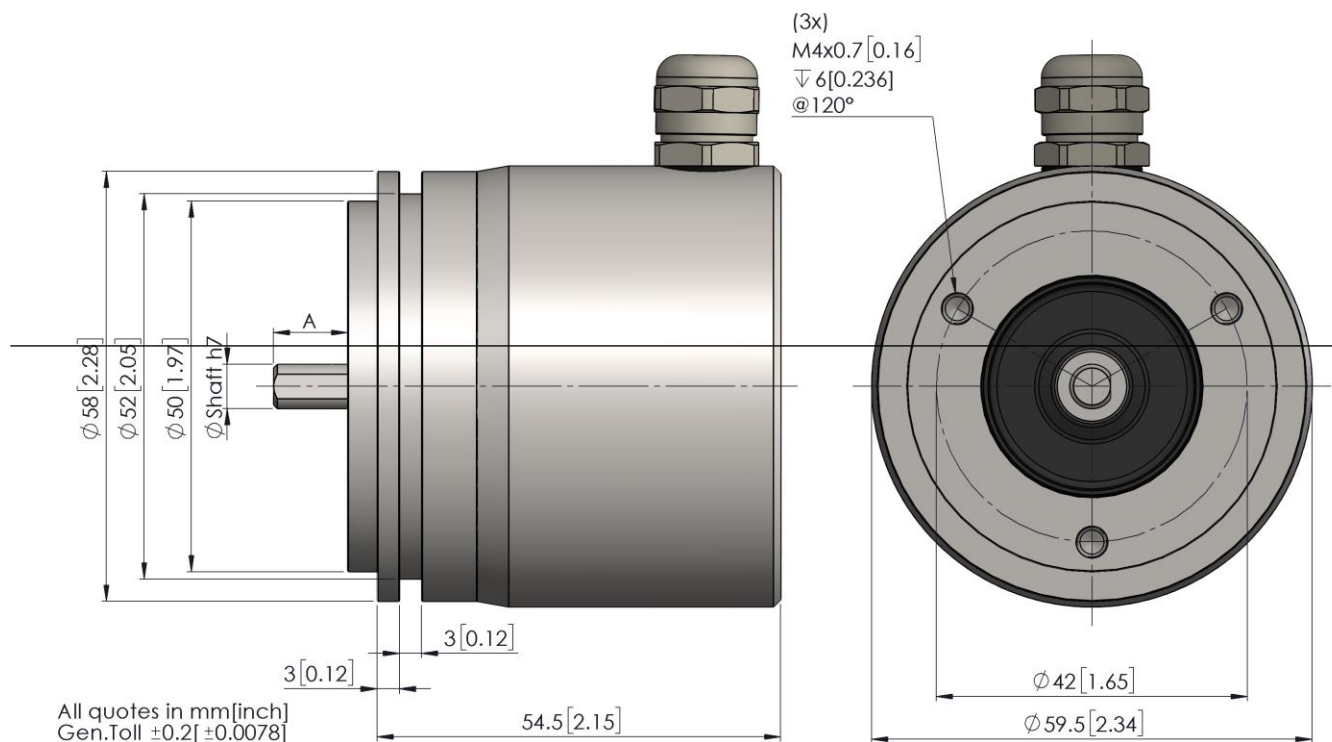
Alberi / Shaft			
ø	A	B	
6.00mm	10.00mm	9,00mm	Type 1
8.00mm	20.00mm	15,00mm	Type 1
9.52mm	20.00mm	15,00mm	Type 1
10.00mm	20.00mm	15,00mm	Type 1
11.00mm	31,00mm	20.00mm	Type 1
12.00mm	25.00mm	15,00mm	Type 2

Flange 1



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

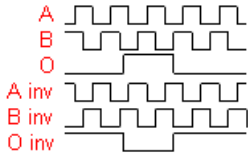
Flange 3



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

H

Segnali di uscita (cw)
Output Signals



Dati Elettronici / Electronics Data

- Alimentazione / Power Supply:** 5/28 Volt secondo il tipo di elettronica
depends on the electronics circuit
- Assorbimento / Current consumption:** 40/80mA secondo il tipo di elettronica
depends on the electronics circuit
- Carico ammesso / Load:** 40mA
- Frequenza / Frequency:** Fino a / Up to 600KHz
secondo il tipo di elettronica / *depends on the electronics circuit*
- Protezioni / Protections:** Contro corto circuito, inversione di polarità
Against short circuit, reversal polarity
- Temp. di lavoro / Operating Temp:** -20/+70°C (-30+100°C a richiesta / *on request*)

Esempio d'ordine / Ordering code

H	*	*	*	*	**	.00K	/	****
	Albero Shaft	Flangia Flange	Uscite Output	Connessioni Connections	Opzioni Option			Risoluzione Resolution
	3 = Ø 6 mm 6 = Ø 8 mm 4 = Ø 9.52 mm 1 = Ø 10 mm 9 = Ø 11 mm 2 = Ø 12 mm Lunghezza alberi vedi pag 1 <i>Shaft lenght see page 1</i>	1 = 3 = Vedi pag prec See prev pages	P = AB0+AB0 PP11/28V C = AB0 OC11/28V H = AB0 NPN 11/28V 6 = AB0+AB0 LD5V 9 = AB0+AB0 LD5/12V T = AB0+AB0 LD 15/24V(out 12V) K = AB0+AB0 LD 8/24 (out 5V) W = AB0+AB0 Sin-Cos 1Vpp	Cavo / Cable 9 = Cavo Axi. 3 = Cavo Rad M23 12 P E = 9416 Axi 5 = 9416 Rad	0 = Nessuna /None 1 = Impulso di zero alto <i>High zero pulse</i> Z = Zero agganciato a 180° ad A <i>Zero gated 180° to A</i> W= Zero agganciato a 90° ad AB <i>Zero gated 90° to AB</i> A = Connessioni speciali <i>Special connections</i> Y = Alim. 5/12V per uscite NPN/OC/PP <i>Power supply 5/12V for NPN/OC/PP</i> U = Alimentazione 5/28V per uscite PP <i>Power supply 5/30V for outputs PP</i> Ver. Sin-cos S = 5 Volt T = 8/24 Volt			Max 90000 .00K INOX VERSION

Opzione U: livelli di uscita compatibili TTL / *outputs levels compatible TTL · Low level output <0.5V · High level output > +VCC-1,9V*

INOX Version : Output cable with plastic PG - Output M23 12P Zinc die-cast, nickel-plated

Connessioni / Connections

	0 Volt	+ Volt	A	B	— A	— B	0	0
Cable 5 Pole	Bianco <i>White</i>	Marrone <i>Brown</i>	Verde <i>Green</i>	Giallo <i>Yellow</i>			Grigio <i>Gray</i>	
Cable 8 Pole	Nero <i>Black</i>	Blu <i>Blue</i>	Marrone <i>Brown</i>	Beige <i>Beige</i>	Verde <i>Green</i>	Giallo <i>Yellow</i>	Rosa <i>Pink</i>	Viola <i>Violet</i>
Connector 9416	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8

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