

BH

Encoder incrementale ridondante doppia risoluzione ø58mm
Redondant incremental encoder double resolution ø58mm

Dati Meccanici / *Mechanics data*

Custodia / Cover:	Alluminio / Aluminium
Flangia/ Body:	Alluminio naturale / Aluminium
Albero/ Shaft:	Acciaio INOX / Stainless steel
Cuscinetti/ Bearings:	2 a sfere / 2 ballraces
Peso/ Weight:	300gr.
Classe protezione/ IP protection:	IP65 (fino a IP68 a richiesta / up to IP68 on request) *
Giri/min - RPM:	IP65-IP66 max 6000 (IP67/68 max 3000)
Coppia / Torque:	5Ncm
Momento inerzia / Inertia:	100gcm ²
Carico sull'albero/ Shaft Load:	Axi. 100N - Rad 100N **



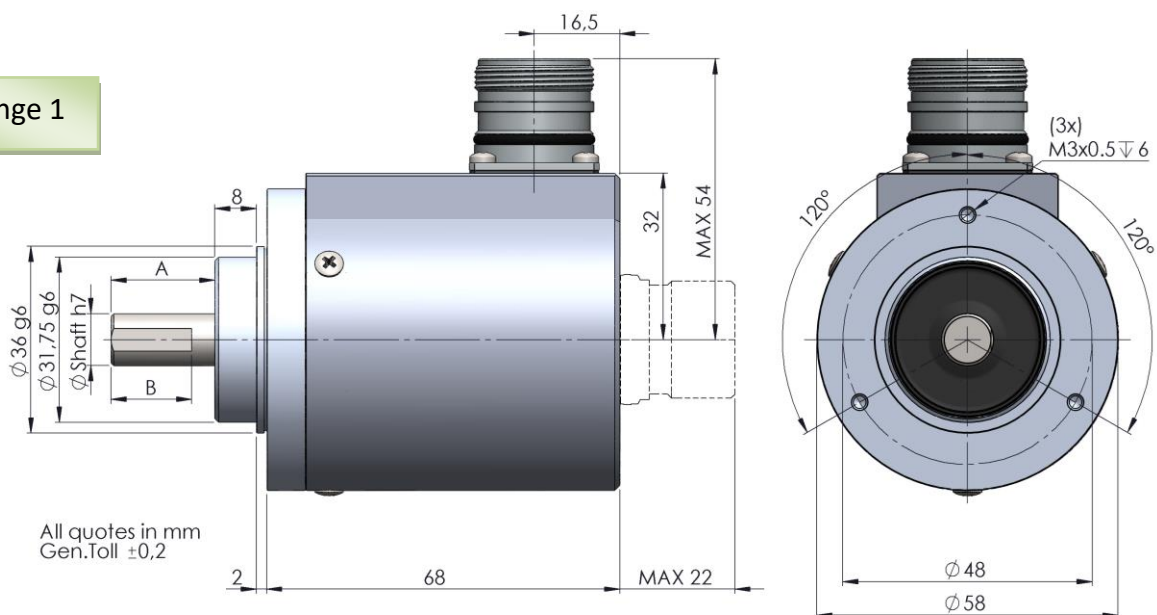
* Lato albero e versioni con uscita Cavo - Per versioni con connettore chiedere a Hohner A.)
Shaft side and cable output versions (for connector output please ask to Hohner A.)

** T = 20°C e max 3000rpm

Alberi / Shaft

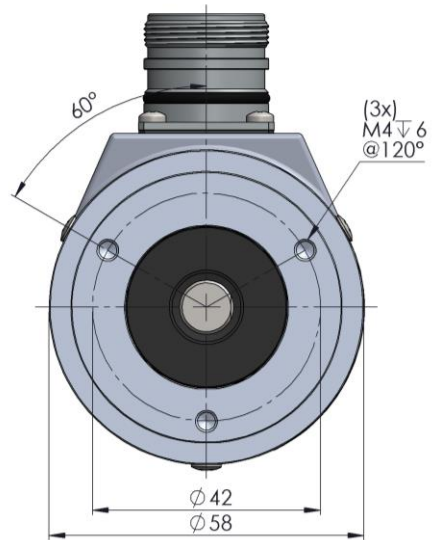
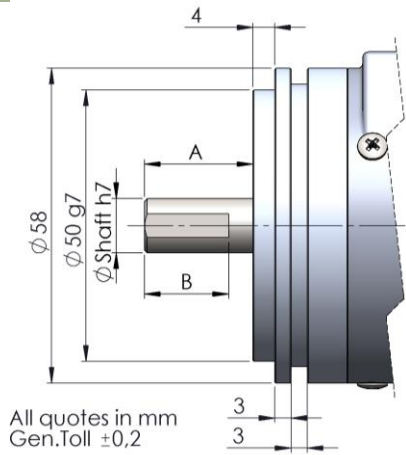
Ø	A	B
6.00mm	10.00mm	9,00mm
10.00mm	20.00mm	15,00mm

Flange 1

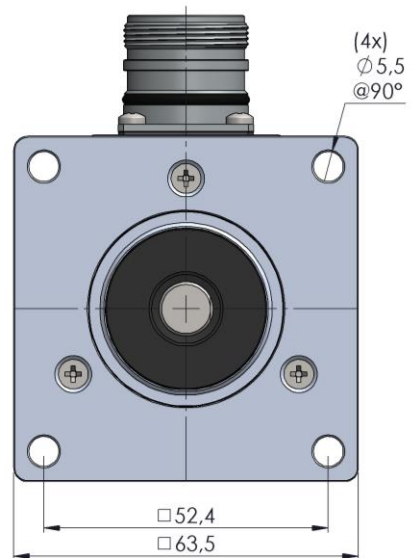
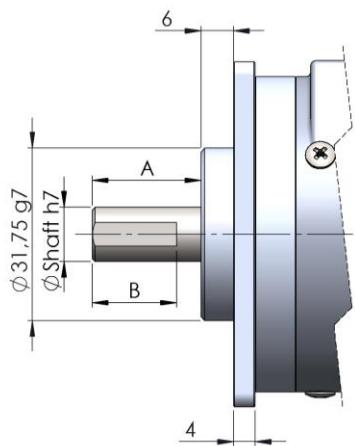


Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying

Flange 3

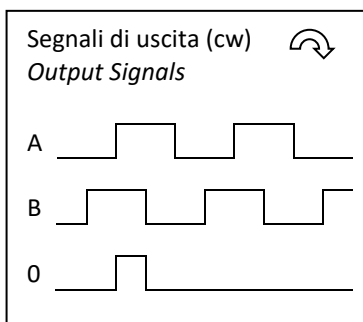


Flange 6



BH

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

BH	*	*	*	*	*	*	**	/	PPR	/	PPR
Albero Shaft		Flangia Flange	1°	2°	1°	2°			1°	/	2°
			Uscite Output		Connessioni Connections		Opzioni Option		Risoluzione Resolution		
Encoder ridondante / Redundant encoder <i>Electronica, connessione, impulsi identici – Tecnologia Magnetica e ottica</i>											
3 = Ø 6 mm 1 = Ø 10 mm	1 = Vedi 3 = pag 6 = prec. <i>See prev. page</i>	PP = AB0+AB0 PP 5/28	M23 12 P EE = 2x 9416 Axi 55 = 2x 9416 Rad M12 8P SS = 2x M12 Axi TT = 2x M12 Rad		MK = Magnetic + Optik			Max 1024 ppr			
Doppio encoder / Double encoder <i>Connessioni e impulsi combinabili – Tecnologia ottica per entrambi gli encoder</i>											
3 = Ø 6 mm 1 = Ø 10 mm	1 = Vedi 3 = pag 6 = prec. <i>See prev. page</i>	PP = AB0+AB0 PP 5/28 **	M23 12 P EE = 2x 9416 Axi 55 = 2x 9416 Rad M12 8P SS = 2x M12 Axi TT = 2x M12 Rad **		S = Alim. separate Separate power C = Alim. comune Common power			Max 90000			

**** = Disponibili a richiesta differenti elettroniche, connettori combinabili, versioni con singolo connettore**

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

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 9414	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4				Pin5
Connector 9416	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
Connector 9418	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF		PinG
Connector 9419	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF	PinG	PinH

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