

Serie BH

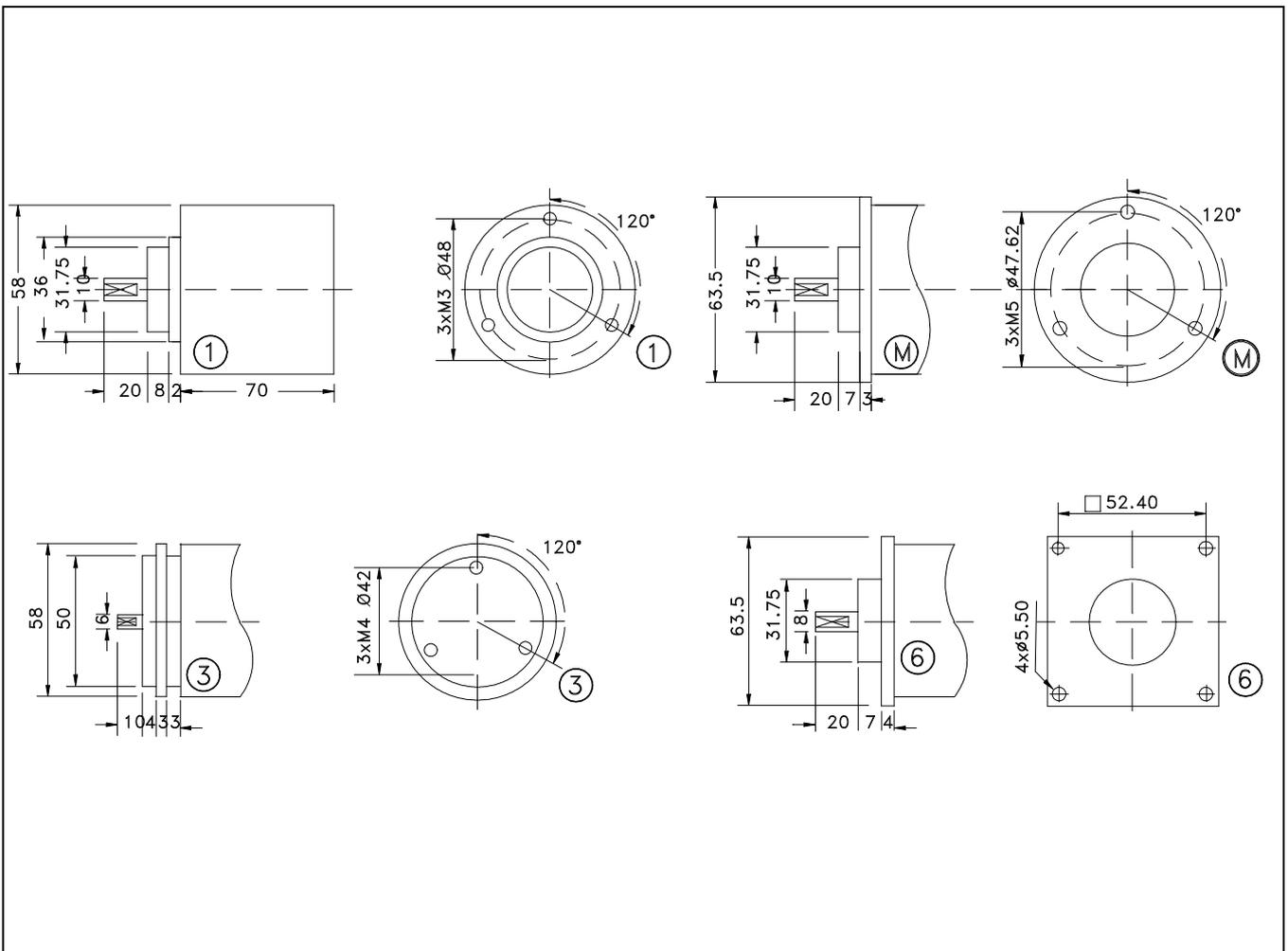
Encoder incrementale ad alta risoluzione

Dati Meccanici

Custodia:	Alluminio
Flangia:	Alluminio
Albero:	Acciaio INOX
Cuscinetti:	2 a sfere
Peso:	300gr.
Classe protezione:	IP65
Giri al minuto:	6000 Max
Coppia:	5Ncm
Momento inerzia:	100gcm ²
Carico sull'albero:	Ass. 100N - Rad 100N (il carico massimo ammesso si riduce all'aumentare del numero degli impulsi)



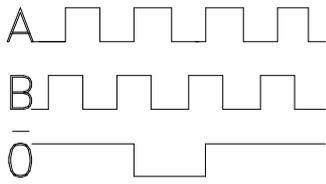
Dimensioni in millimetri



Serie BH

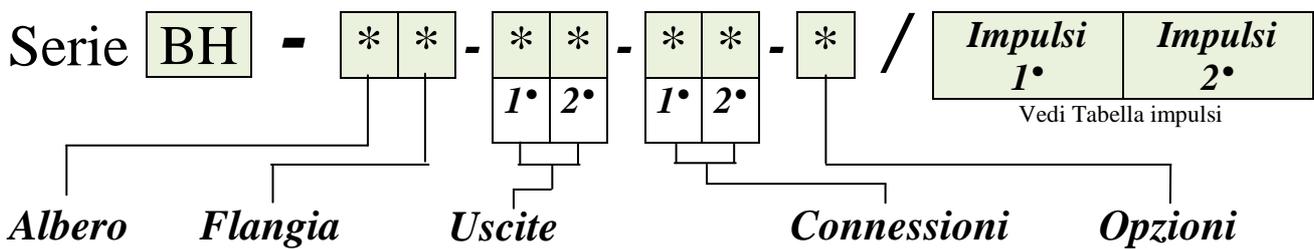
Dati Elettronici

Segnali di uscita (cw) 



Alimentazione	5 / 24V secondo il tipo di elettronica
Assorbimento	40/80mA secondo il tipo di elettronica
Carico ammesso	40mA
Frequenza	Fino a 600Khz secondo il tipo di elettronica
Protezioni	Contro corto circuito, inversione di polarità
Temp. di lavoro	-20/+60°C (-30/100°C a richiesta)

Esempio d'ordine



3 = Ø6mm
 6 = Ø8mm
 4 = Ø9.52mm
 1 = Ø10mm
 A richiesta
 2 = Ø12mm

1 = Vedi
 3 = pagina
 preced.
 6 =
 M =

2 = AB₋ PP11/28V
 3 = AB0₋ PP11/28V
 N = AB+AB₋ PP11/28V
 P = AB0+AB0₋ PP11/28V
 5 = AB+AB₋ LD5V
 6 = AB0+AB0₋ LD5V
 8 = AB+AB₋ LD5/12V
 9 = AB0+AB0₋ LD5/12V

X = Unico connet.
 2 = 9414 Rad.
 0 = 9414 Ass.
 3 = Cavo Rad.
 9 = Cavo Ass.
 4 = 9418 Rad.(¹)
 6 = 9418 Ass. (¹)
 5 = 9416 Rad.
 E = 9416 Ass.
 7 = 9419 Rad. (¹)
 8 = 9419 Ass. (¹)
 S = 9426 Rad. (¹)
 T = 9426 Ass. (¹)

S = Alim. separate
 C = Alim. comuni
 1 = Zero alto per
 ambedue i numeri di
 impulsi

1° = Si intende la prima sezione del bicoder
 2° = Si intende la seconda sezione del bicoder
 (¹) non è possibile usare due connettori adiacenti

Connessioni

	0 Volt	+ Volt	A	B	A ₋	B ₋	0	0 ₋
Cavo 5 Poli	Bianco	Marrone	Verde	Giallo			Grigio	
Cavo 8 Poli	Nero	Blu	Marrone	Beige	Verde	Giallo	Rosa	Viola
Connettore 9414	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4				Pin5
Connettore 9416	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
Connettore 9418	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF		PinG
Connettore 9419	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF	PinG	PinH
Connettore 9426 (per unica connessione)	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
	Pin9	Pin10	Pin11	Pin12	Pin13	Pin14	Pin15	Pin16