

R



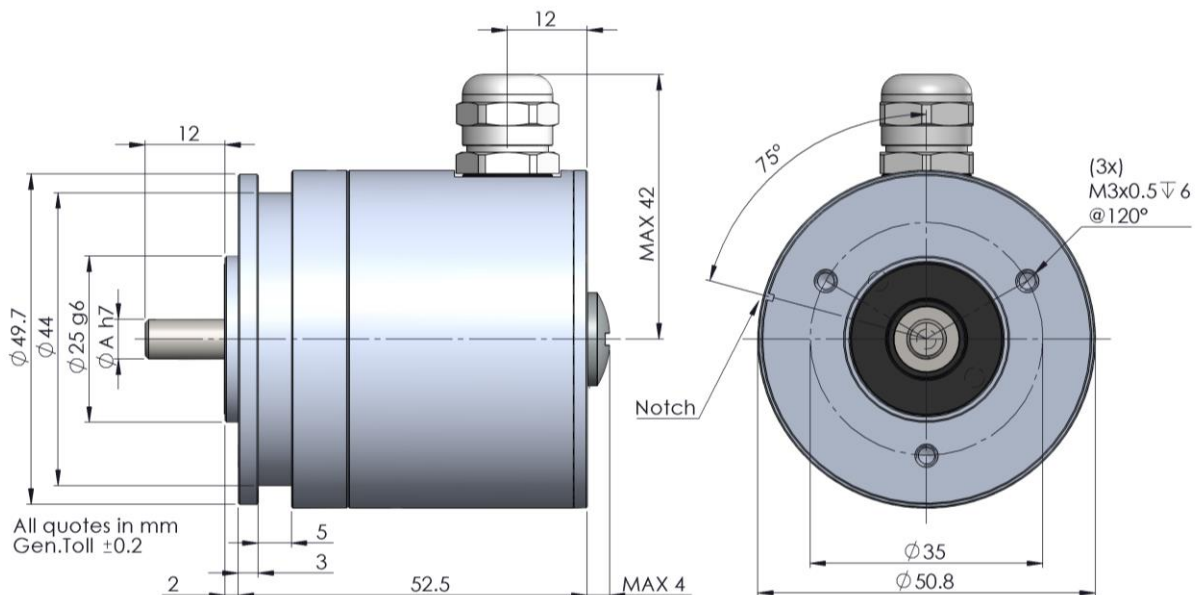
Encoder Assoluto  $\phi 50\text{mm}$  12bit (Selezionabile/Programmabile)  
per torrette porta utensili  
*Absolute encoder  $\phi 50\text{mm}$  12bit (Selectable/Programmable)*  
*application on turret tool holder*



## Dati Meccanici / Mechanics Data

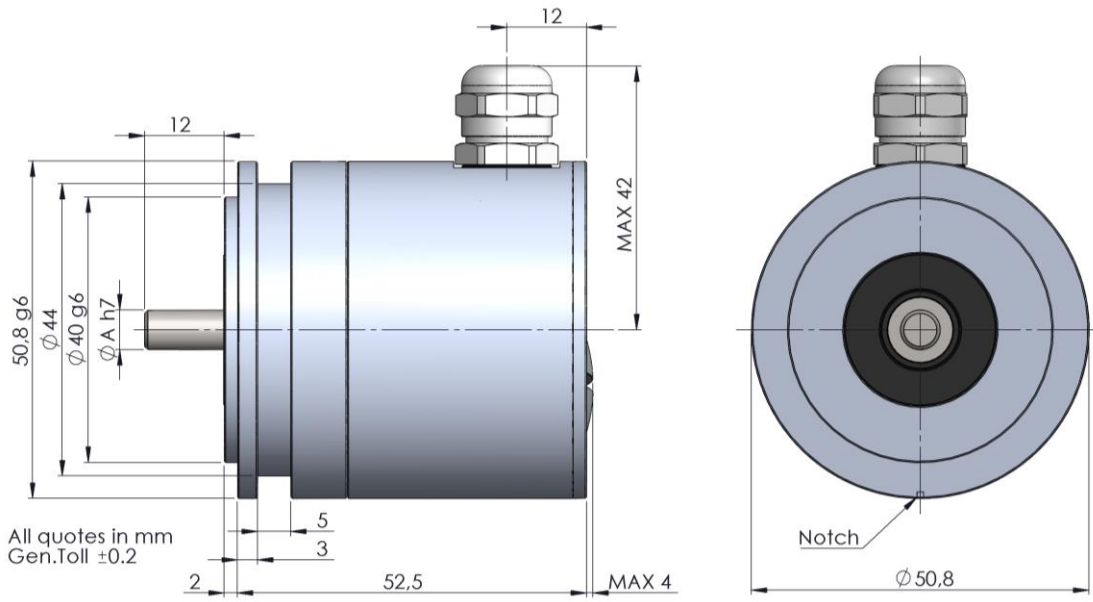
<b>Custodia / Cover:</b>	Alluminio naturale / Aluminum
<b>Flangia/ Body:</b>	Alluminio naturale / Aluminum
<b>Albero / Shaft:</b>	Acciaio INOX / Stainless steel
<b>Cuscinetti / Bearings:</b>	2 a sfere / ballraces
<b>Peso / Weight:</b>	200gr
<b>Classe protezione / IP Protection:</b>	IP65
<b>Giri al minuto / RPM:</b>	6000 Max
<b>Coppia / Torque:</b>	5Ncm
<b>Momento inerzia / Inertia :</b>	100gcm <sup>2</sup>
<b>Carico sull'albero / Shaft Loading:</b>	Axi 100N - Rad 100N

### Flange 2



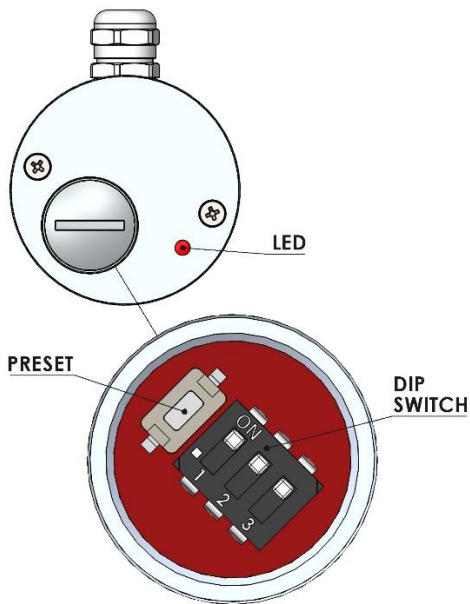
Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura  
*All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying*

Flange 3



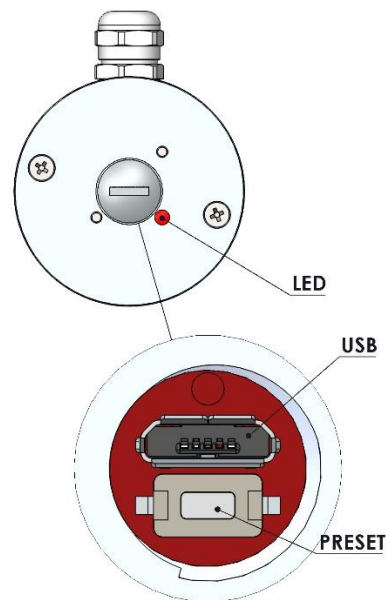
All quotes in mm  
Gen.Toll ±0.2

**Selezionabile / Selectable**



		ON	OFF
DIP #1	/	/	/
DIP #2	G/B	Binary	Gray
DIP #3	U/D	Down	Up

**Programmabile / Programmable**



**PRESET:** Premere per 2" per azzerare la posizione / Push for 2" to reset position

**LED:** Acceso quando l'albero è nella posizione 0 or 1 / Light up when shaft is on 0 or 1 position

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

R

### Dati Elettronici / *Electronics Data*

**Alimentazione / Power supply:** 5 / 24V secondo il tipo di elettronica  
*depends on the electronics circuit*

**Assorbimento / Current consumption:** max 100mA

**Uscita / Output:** Parallela Gray-Binario / *Parallel Gray-Binary*

**Carico ammesso / Permissible load:** 40mA

**Frequenza/ Frequency :** 50KHz (LSB)

**Protezioni / Protections:** Contro corto circuito, inversione di polarità  
*Against short circuit, reversal polarity*

**Temp. di lavoro/ Operating Temp:** -20/+70°C

### Esempio d'ordine / *Ordering code*

R	*	*	*	*		*	/	**	
	Albero <i>Shaft</i>	Flangia <i>Flange</i>	Uscite <i>Output</i>	Connessioni <i>Connections</i>	Orientamento <i>Orientation</i>	Opzioni <i>Options</i>		Risoluzione <i>Resolution</i>	
	3 = Ø6mm 6 = Ø8mm	2 = 3 =  Vedi pag precedente <i>See previous page</i>	<b>Selezionabile / <i>Selectable max 12 bit (4096)</i></b> <i>L'opzione di Gray/Binario e di Up/Down viene selezionata attraverso i Dip-Switch accessibili dal coperchio</i> <i>The Gray/Binary and Up/Down option can be selected by Dip-Switch on the cover</i>						
2 = GRAY/BIN Push-Pull 11/24V			1 = Cavo PVC 2mt	R = Radial	0 = None	360 = 360 1024 = 1024 4096 = 4096 ..... Max 4096			
<b>Programmabile tramite software</b> <i>Programmable by software</i>						<b>Max 6 bit + Strobe + Parity+ Preset</b>			
3 = GRAY/BIN TTL 5V			U = Push – Pull 5/28V	A = Cavo PUR 1mt B = Cavo PUR 29cm	R = Radial	0 = None	PR01		

### Connessioni / *Connections*

Cavo Standard <i>Standard Cable</i>	0 Volt	+ Volt	2 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>2</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>4</sup>	2 <sup>5</sup>	2 <sup>6</sup>	2 <sup>7</sup>	2 <sup>8</sup>	2 <sup>9</sup>	2 <sup>10</sup>	2 <sup>11</sup>		
	NERO BLACK	BLU BLUE	MARRONE / BROWN	BEIGE / BEIGE	VERDE / GREEN	GIALLO / YELLOW	ROSA / PINK	VIOLA / VIOLET	ARANCIO / ORANGE	TRASPARENTE / TRANSPARENT	BIANCO-ROSSO / WHITE-RED	BIANCO-BLU / WHITE-BLUE	VERDE-BANCO / GREEN-WHITE	VIOLA-BIANCO / VIOLET-WHITE		

Cavo PUR <i>PUR Cable</i>	0 Volt	+ Volt	2 <sup>0</sup> (D0)	2 <sup>1</sup> (D1)	2 <sup>2</sup> (D2)	2 <sup>3</sup> (D3)	2 <sup>4</sup> (D4)	2 <sup>5</sup> (D5)	STROBE	PARITY
	BLU BLUE	MARRONE BROWN	BIANCO WHITE	GIALLO YELLOW	VERDE GREEN	VIOLA VIOLET	GRIGIO GRAY	ROSSO RED	NERO BLACK	ROSA PINK

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*

Programming software by USB port

Hohner - Turret OS r1.0 - \*

File Lingua Modifica Strumenti ?

Prima Posizione [A] Ultima Posizione [B] Codice [C] Strobe [D]

Binario  
 Gray  
 BCD

STROBE abilitato  Alto  Basso  
quando è durata (\*) - MAX 23°

Conteggio [E] Posizioni Nulle [F]

S.O.  A.O.

durata (\*) - MAX 23°

Assegnamento Canali [G] Parità [H]

D0 D1 D2 D3 D4 D5 PAR STR

0 1 2 3 4 X 6 7

Dispari  Pari



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
POS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
D0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
D1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
D2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
D3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
D4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
D5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
STR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PAR	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

**hohner** ><PULSE

Mostra suggerimenti

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