

# Serie R

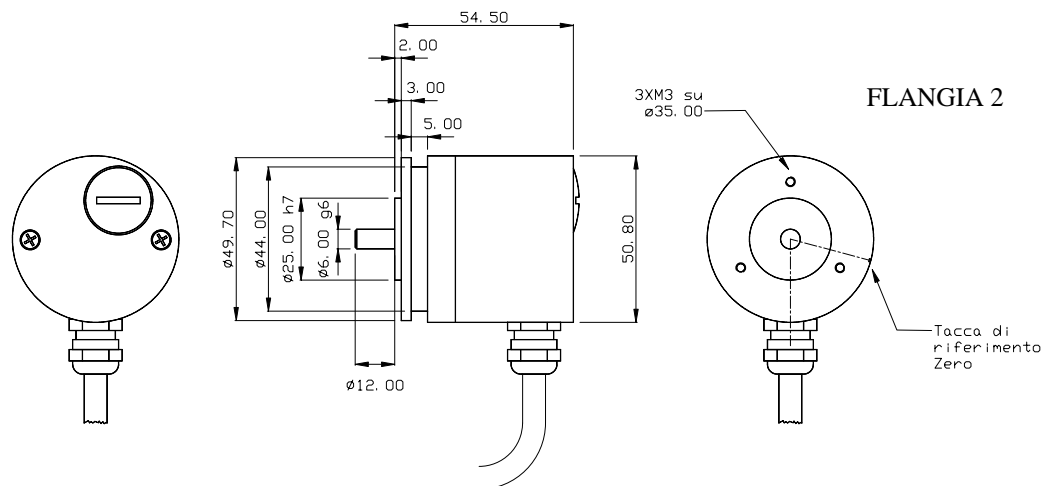
Encoder assoluto monogiro ( $\varnothing 50\text{mm}$ ) con risoluzione selezionabile adatto per applicazioni su torrette porta utensili.

## Dati Meccanici

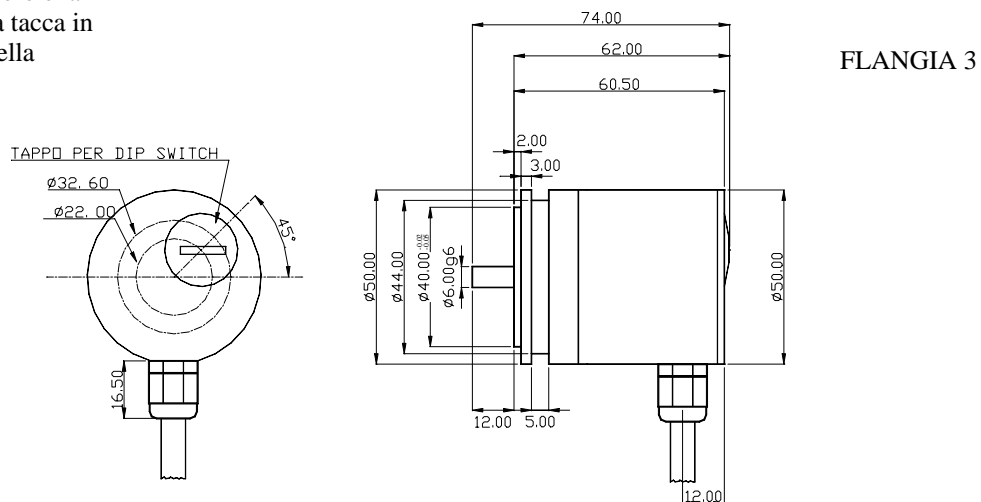
Custodia:	Alluminio naturale
Flangia:	Alluminio naturale
Albero:	Acciaio INOX
Cuscinetti:	2 a sfere
Peso:	250gr.
Classe protezione:	IP65
Giri al minuto:	6000 Max
Coppia:	5Ncm
Momento inerzia:	100gcm <sup>2</sup>
Carico sull'albero:	Ass. 100N - Rad 100N (il carico massimo ammesso si riduce all'aumentare del numero degli impulsi)



Dimensioni in millimetri



Attenzione: L'albero e la flangia hanno una tacca in corrispondenza della posizione "Zero" dell'encoder



# Serie R

## Dati Elettronici

Alimentazione	5 / 24V secondo il tipo di elettronica
Assorbimento	40/80mA secondo il tipo di elettronica
Carico ammesso	40mA
Frequenza	50KHz standard nel bit meno significativo (LSB)
Protezioni	Contro corto circuito, inversione di polarità
Temp. di lavoro	-20/+60°C

### Esempio d'ordine

**Serie** R - \* \* \* \* \* \* / Impulsi (Max 256)  
Vedi Tabella impulsi

**Albero**  
 3 = Ø 6mm

**Flangia**  
 2 = Vedi pag  
 3 = dis meccanici

**Connessioni**  
 1 = Cavo

**Posizione Connettore**  
 R = Radiale

**Opzioni**  
 0 = Nessuna

**Codice/Uscite**  
 2 = Gray/Binario PP 11/24V  
 3 = Gray/Binario TTL 5V

### Connessioni

Codice: Gray/Binario	0 Volt	+ Volt	0 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2
<b>Cavo</b>	N E R O	B L U	M A R O N E	B E R G E	V E R D E	G I A L L O	R O S A	V I O L A	A R A N C I O	T R A S P A R

L'opzione di G/B e di U/D viene selezionata attraverso i Dip-Switch accessibili tramite il tappo superiore.

