# **RU1125**

### Encoder incrementale con albero pieno

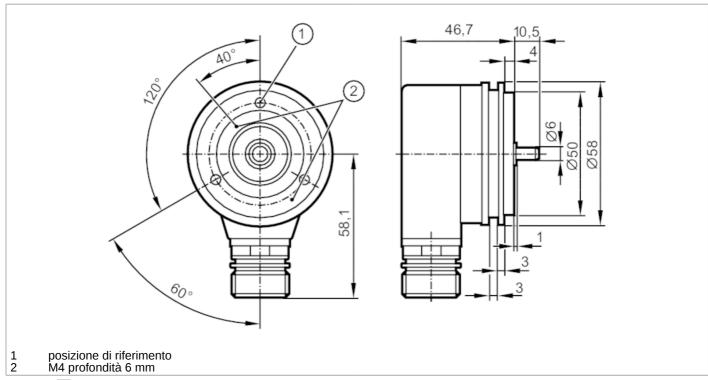




### Articolo non più disponibile - Scheda archivio

#### Articoli alternativi: RUP500

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!





Caratteristiche del prodotto	•	
Risoluzione		10000 linee
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	6
Applicazione		
Principio di funzionamento		incrementale
Dati elettrici		
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	10
Tensione di esercizio	[V]	5 DC
Corrente assorbita	[mA]	150
Uscite		
Modello elettrico		TTL
Capacità di corrente per uscita	[mA]	20
Frequenza di commutazione	[kHz]	300
Spostamento di fase A e B	[°]	90
Campo di misura/regolazio	ne	
Risoluzione		10000 linee

# **RU1125**

### Encoder incrementale con albero pieno

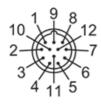
RU10000-I05/K



Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30100
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30100
Grado di protezione		IP 64
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		15 g (552000 Hz)
Dati meccanici		
Peso	[g]	417,8
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	12000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	6
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	20
Flangia di fissaggio		Synchro flange

#### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiale



rosa (1) Corpo B invertito
blu (2) L+ Sensore
rosso (3) Indice 0
nero (4) Indice 0 invertito
marrone (5) A

verde (6) A invertito

viola (7) anomalia invertito

grigio (8) B pin 9 n.c. bianco / verde (10) 0V

bianco (11) 0V Sensore

marrone / verde (12)

L+

schermo Corpo

# **RU1125**

### Encoder incrementale con albero pieno



RU10000-I05/K

