



# RU1137



## Encoder incrementale con albero pieno

RU-1024-I05/L3E

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...100
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione		IP 66

Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (55...2000 Hz)

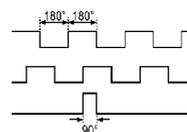
Dati meccanici		
Peso	[g]	582
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	12000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	6
Materiale albero		1.4104 (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	
Cavo: 3 m, PUR; assiale	

marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	L+ Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	L+ (Up)
bianco / verde	0V (Un)
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

### diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)