

IP66L 1024 I/g PUSH-PULL

Encoder assoluto monogiro 1024 I/g ad alta precisione



DESCRIZIONE

Questo encoder ottico, con risoluzione 1024 impulsi/giro a codifica binaria, è stato studiato per ambienti industriali con elevati disturbi e per quelle applicazioni dove siano richieste caratteristiche di alta affidabilità meccanica ed elevata precisione elettronica.

La calotta in alluminio con connettore assiale garantisce un grado di protezione IP66; uscita parallela push-pull, supporta al massimo 40 mt di lunghezza cavo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

N° di impulsi	1024
N° di giri/minuto (max)	6000
Segnale in uscita	parallelo push-pull
Codice	binario
Alimentazione	8 – 28Vcc
Consumo di corrente	80 – 100mA
Corrente in uscita (max)	20 mA
Grado di protezione	IP66
Temperatura di lavoro	0 – 60°
Corpo	alluminio anodizzato
Tipo flangia	quadrata 65x65mm
Tipo albero	∅ 10x19,5 mm in acciaio inox
Coppia di spunto	≥ 6 Ncm
Momento d'inerzia	≥ 160 g/cm ²
Tipo connettore e posizione	19 poli m. militare assiale
Lunghezza cavo (max)	40 mt
Peso	360 gr.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

PIN	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE
A	BIT 1	Segnale uscita
B	BIT 2	Segnale uscita
C	BIT 3	Segnale uscita
D	BIT 4	Segnale uscita
E	BIT 5	Segnale uscita
F	BIT 6	Segnale uscita
G	BIT 7	Segnale uscita
H	BIT 8	Segnale uscita
J	BIT 9	Segnale uscita
K	BIT 10	Segnale uscita
T	GND	GND (0Vcc)
U	Rotazione	Rotazione
V	Alimentazione	Alimentazione (10 – 30Vcc)

DISEGNO TECNICO

