

## IP65CER 360 I/g OPEN-COLLECTOR

Encoder assoluto monogiro 360 I/g



### DESCRIZIONE

Questo encoder ottico, con risoluzione 360 impulsi/giro a codifica binaria, è stato studiato per soddisfare tutte quelle applicazioni dove siano richieste caratteristiche di alta affidabilità meccanica; la calotta in alluminio con connettore radiale garantisce un grado di protezione IP65 adatto ad ambienti industriali gravosi.

Uscita parallela open-collector NPN, supporta al massimo 15 mt di lunghezza cavo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| N° di impulsi               | 360                                    |
| N° di giri/minuto (max)     | 3000                                   |
| Segnale in uscita           | parallelo open-collector NPN           |
| Codice                      | binario                                |
| Alimentazione               | 10 – 30Vcc                             |
| Consumo di corrente         | 80 – 120mA                             |
| Corrente in uscita (max)    | 30 mA                                  |
| Grado di protezione         | IP65                                   |
| Temperatura di lavoro       | 0 – 60°                                |
| Corpo                       | alluminio anodizzato                   |
| Tipo flangia                | tonda $\varnothing$ 65                 |
| Tipo albero                 | $\varnothing$ 10x26 mm in acciaio inox |
| Coppia di spunto            | $\geq 2$ Ncm                           |
| Momento d'inerzia           | $\geq 80$ g/cm <sup>2</sup>            |
| Tipo connettore e posizione | 19 poli m. militare radiale            |
| Lunghezza cavo (max)        | 15 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             |
| T   | GND           | GND (0Vcc)                 |
| U   | Rotazione     | Rotazione                  |
| V   | Alimentazione | Alimentazione (10 – 30Vcc) |

### DISEGNO TECNICO

