

## **Descrizione del Prodotto**

Il TURCK K30LGRYNQ è un indicatore LED multicolore da 30 mm progettato per applicazioni industriali generiche. Offre una segnalazione visiva chiara e affidabile in ambienti difficili.

## **Caratteristiche Principali**

- LED visibile a 360°
- Controllo individuale dei colori
- Filettatura meccanica M22x1,5 per montaggio
- Grado di protezione IP67/IP69K
- Multicolore: Verde, Rosso, Giallo
- Connettore maschio M12x1
- Tensione operativa: 10...30 VDC

## **Dati Tecnici**

- Funzione: Indicatore luminoso
- Tipo di luce: LED standard
- Numero di colori/segmenti: 3
- Dimmerabile: No
- Cascadabile: No
- Connessione elettrica: Connettore M12 × 1
- Materiale della custodia: Policarbonato nero
- Materiale della finestra: Policarbonato diffuso
- Temperatura ambiente: -40...+50 °C

- Grado di protezione: IP67/IP69K

### **Dimensioni Fisiche**

- Diametro: 30 mm
- Altezza: 57 mm

### **Connessione**

- Tipo di connessione: QD integrato
- Tipo di disconnessione rapida: M12

### **Specifiche Elettriche**

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Tipo di ingresso: NPN
- Numero di pin di ingresso/conduttori: 4
- Corrente massima per colore: 25 mA
- Tempo di risposta massimo in ingresso: 1 ms

### **Condizioni Ambientali**

- Temperatura operativa minima: -40 °C
- Temperatura operativa massima: 50 °C
- Umidità relativa operativa massima (senza condensa): 90% a 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -40 a 70 °C

### **Materiali**

- Colore principale della custodia: Nero
- Materiale principale della finestra: Policarbonato diffuso

### **Caratteristiche Aggiuntive**

- Valutato per lavaggi ad alta pressione
- Dispositivo multicolore con indicazione a colore singolo
- Disconnessione rapida integrata

### **Certificazioni**

- Grado di protezione: IP67, IP69K
- Valutazione NEMA/UL Type: UL 4X, 13

### **Accessori**

- Cavo di connessione: RKC4.4T-2/TEL, connettore femmina M12 dritto, 4 pin, lunghezza cavo: 2 m, materiale guaina: PVC nero; approvazione cULus
- Cavo di connessione: WKC4.4T-2/TEL, connettore femmina M12 angolato, 4 pin, lunghezza cavo: 2 m, materiale guaina: PVC nero; approvazione cULus

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale del produttore o contattare il supporto tecnico autorizzato.