

Scheda tecnica dati

Ricevitore fotocellula a sbarramento

Cod. art.: 50030269

LSE 96K/P-1140-21

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Trasmettitori adatti
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Serie | 96 |
| Principio di funzionamento | Principio di sbarramento |
| Tipo di dispositivo | Ricevitore |

Dati elettrici

Dati di potenza

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Tensione di alimentazione U_B | 10 ... 30 V, CC |
| Ripple residuo | 0 ... 15 %, di U_B |
| Corrente a vuoto | 0 ... 50 mA |

Uscite

| | |
|--|------------|
| Numero uscite di commutazione digitali | 2 pezzo(i) |
|--|------------|

Uscite di commutazione

Uscita di commutazione 1

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Elemento di commutazione | Transistor, PNP |
| Principio di commutazione | Commutante con luce |

Uscita di commutazione 2

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Elemento di commutazione | Transistor, PNP |
| Principio di commutazione | Commutante senza luce |

Comportamento temporale

| | |
|---------------------------|--------|
| Frequenza di commutazione | 500 Hz |
|---------------------------|--------|

Collegamento

Collegamento 1

| | |
|----------------------|----------|
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Numero di poli | 4 poli |

Dati meccanici

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dimensioni (P x H x L) | 30 mm x 90 mm x 70 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica |
| Alloggiamento in plastica | PC |
| Materiale della copertura della lente | Plastica |
| Peso netto | 150 g |
| Avviso | La parte dell'alloggiamento utilizzata contiene acido perfluorobutanesulfonico (PFBS) |

Comando e visualizzazione

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Tipo di visualizzazione | LED |
| Elementi di controllo | Potenziometro di 270° |

Dati ambientali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | -40 ... 55 °C |
|-------------------------------------|---------------|

Certificazioni

| | |
|----------------------|---------------|
| Grado di protezione | IP 67 |
| Classe di protezione | II |
| Omologazioni | c UL US |
| Norme di riferimento | IEC 60947-5-2 |

Classificazione

| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270901 |
| ECLASS 8.0 | 27270901 |
| ECLASS 9.0 | 27270901 |
| ECLASS 10.0 | 27270901 |
| ECLASS 11.0 | 27270901 |
| ECLASS 12.0 | 27270901 |
| ECLASS 13.0 | 27270901 |
| ECLASS 14.0 | 27270901 |
| ECLASS 15.0 | 27270901 |
| ETIM 5.0 | EC002716 |
| ETIM 6.0 | EC002716 |
| ETIM 7.0 | EC002716 |
| ETIM 8.0 | EC002716 |
| ETIM 9.0 | EC002716 |
| ETIM 10.0 | EC002716 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|----------------------|----------|
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Numero di poli | 4 poli |

Morsetto

Assegnazione

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |

Trasmettitori adatti

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|---|-----------|-----------------|---|---|
|  | 50080657 | LSS 96K-1213-24 | Trasmettitore fotocellula a sbarramento | Modello speciale: Ingresso di attivazione Portata limite: 0 ... 39 m Sorgente luminosa: LED, Rosso Tensione di alimentazione: CC Collegamento: Morsetto, 3 poli |

Accessori

Tecnica di fissaggio - Staffe di fissaggio

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|---|-----------|--------------|-----------------------|---|
|  | 50025570 | BT 96 | Elemento di fissaggio | Modello di elemento di fissaggio: Angolo ad L Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante Fissaggio, lato dispositivo: Avvitabile Tipo di elemento di fissaggio: Rigido Materiale: Metallo |

Tecnica di fissaggio - Fissaggi su barra tonda

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|---|-----------|--------------|-----------------------|--|
|  | 50104897 | BT 450.3-96 | Elemento di fissaggio | Modello di elemento di fissaggio: Sistema di montaggio Fissaggio, lato impianto: Per barra tonda 12 mm Fissaggio, lato dispositivo: Avvitabile Tipo di elemento di fissaggio: Orientabile di 360°, Regolabile Materiale: Metallo |

Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.