

Scheda tecnica dati

Ricevitore fotocellula a sbarramento

Cod. art.: 50030269

LSE 96K/P-1140-21



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Trasmettitori adatti
- Accessori



Dati tecnici

Dati di base

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

Dati ottici

Portata di esercizio	vedi trasmettitore
----------------------	--------------------

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

Tipo	Uscita di commutazione digitale
------	---------------------------------

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

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
------------------------	------------

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	Potenzimetro 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

Collegamento elettrico

Morsetto

Assegnazione

1
2
3
4

Trasmettitori adatti

	Cod. art.	Designazione	Portata di esercizio Portata limite	Descrizione
	50080657	LSS 96K-1213-24	0 ... 30 m 0 ... 39 m	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.