

Scheda tecnica dati

Trasmittitore fotocellula a sbarramento

Cod. art.: 50106871

LSS 96M-1093-24



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Ricevitori adatti
- Accessori



Dati tecnici

Dati di base

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

Modello speciale

Modello speciale	Ingresso di attivazione
	Riscaldamento

Dati ottici

Portata di esercizio	0 ... 120 m
Portata di esercizio	Portata assicurata
Portata limite	0 ... 150 m
Portata limite	Portata tipica
Sorgente luminosa	LED, Infrarosso

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
Ingressi	
Numero di ingressi di attivazione	1 pezzo(i)

Ingressi di attivazione

Ingresso di attivazione 1

Comportamento temporale

Collegamento

Collegamento 1	
Tipo di collegamento	Morsetto
Numero di poli	3 poli

Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Zinco
Materiale della copertura della lente	Vetro
Peso netto	380 g
Avviso	La parte dell'alloggiamento utilizzata contiene acido perfluorobutanesulfonico (PFBS)

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
-------------------------	-----

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	3 poli

Morsetto

Assegnazione

1
2
3

Ricevitori adatti

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	Ricevitore fotocellula a sbarramento	Modello speciale: Riscaldamento Tensione di alimentazione: CC Uscite di commutazione digitali: 2 pezzo(i) Uscita di commutazione 1: Transistor, PNP, Commutante con luce Uscita di commutazione 2: Transistor, PNP, Commutante senza luce Frequenza di commutazione: 500 Hz Collegamento: Morsetto, 4 poli Elementi di controllo: Potenzziometro di 270°

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.