

Fiche technique

Récepteur de barrage photoélectrique

Art. n°: 50108813

LSE 96K/P-1039.1-41

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Émetteurs adaptés
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	96
Principe de fonctionnement	Principe unidirectionnel
Type d'appareil	Récepteur

Modèle spécial

Modèle spécial	Fonction temporelle
----------------	---------------------

Données optiques

Portée de fonctionnement	voir émetteur
--------------------------	---------------

Données électriques

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	10 ... 30 V, CC
Ondulation résiduelle	0 ... 15 %, d' U_N
Consommation	0 ... 50 mA

Sorties

Nombre de sorties de commutation numériques	1 pièce(s)
---	------------

Sorties de commutation

Type	Sortie de commutation numérique
------	---------------------------------

Sortie de commutation 1

Organe de commutation	Transistor, PNP
Principe de commutation	Commutable claire/foncée

Données temps de réaction

Fréquence de commutation	500 Hz
--------------------------	--------

Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
----------------------	------------

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Matériau	Plastique
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	PC
Matériau de la fenêtre optique	Plastique
Poids net	150 g
Remarque	La partie du boîtier utilisée contient de l'acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)

Commande et affichage

Type d'affichage	LED
Éléments de commande	Potentiomètre 270°

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-40 ... 55 °C
--------------------------------------	---------------

Certifications

Indice de protection	IP 67
Classe de protection	II
Homologations	c UL US
Normes de référence	CEI 60947-5-2

Classification

Numéro de tarif douanier	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
ECLASS 16.0	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

Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Matériau	Plastique
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A

Émetteurs adaptés

	Art. n°	Désignation	Portée de fonctionnement Portée limite	Description
	50108812	LSS 96K-1079-43	0 ... 30 m 0 ... 35 m	Portée limite: 0 ... 35 m Source lumineuse: LED, Infrarouge Tension d'alimentation: CC Connexion: Connecteur rond, M12, Plastique, 4 pôles

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50130652	KD U-M12-4A-V1-050	Câble de raccordement	Application: Résistant aux produits chimiques Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 4 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PVC
	50130690	KD U-M12-4W-V1-050	Câble de raccordement	Application: Résistant aux produits chimiques Connexion 1: Connecteur rond, M12, Coudé, Prise femelle, Codage A, 4 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PVC

Technique de fixation - Équerres de fixation

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50025570	BT 96	Pièce de fixation	Modèle de pièce de fixation: Équerre en L Fixation, côté installation: Fixation traversante Fixation, côté appareil: À visser Type de pièce de fixation: Rigide Matériau: Métallique

Accessoires**Technique de fixation - Fixations sur barre ronde**

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50104897	BT 450.3-96	Pièce de fixation	Modèle de pièce de fixation: Système de montage Fixation, côté installation: Pour barre ronde 12 mm Fixation, côté appareil: À visser Type de pièce de fixation: Pivotant 360°, Réglable Matériau: Métallique

Remarque

Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.