

Fiche technique Récepteur de barrage photoélectrique

Art. n°: 50140123

LE22/N

Figure pouvant varier

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Émetteurs adaptés
- Remarques









Leuze

Données de base

Série	22
Principe de fonctionnement	Principe unidirectionnel
Type d'appareil	Récepteur
Application	Détection de petites pièces

Données optiques

Portée de fonctionnement voir émetteur

Données électriques

Protection E/S Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les surtensions

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N 11 ... 26 V, CC, Y compris l'ondulation Consommation, max. Ondulation résiduelle 10 %, d'U_N

Sorties

Nombre de sorties de commutation 1 pièce(s) numériques

Sorties de commutation

Sortie de commutation numérique Type Type de tension CC Courant de commutation, max. 50 mA

Sortie de commutation 1

Organe de commutation Transistor, NPN Principe de commutation Commutation foncée

Données temps de réaction

Temps de réaction 0,5 ms Temps d'initialisation 100 ms

Connexion

Nombre de connexions 1 pièce(s)

Connexion 1

Odiliexion i	
Fonction	Alimentation en tension
	Signal IN
Type de connexion	Câble
Longueur de câble	2.000 mm
Matériau de gaine	PVC
Couleur de câble	Noir
Nombre de brins	3 brins
Section des brins	0,08 mm²

Données mécaniques

Dimensions (I x H x L)	16,2 mm x 30 mm x 6,8 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	PC-PBT
Matériau de la fenêtre optique	Plastique
Poids net	40 g
Couleur du boîtier	Noir

Commande et affichage

Type d'affichage LED Nombre de LED 2 pièce(s)

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionne--25 ... 55 °C Température ambiante, stockage -25 ... 75 °C

Certifications

Indice de protection	IP 67
Normes de référence	CEI 60947-5-2

Classification

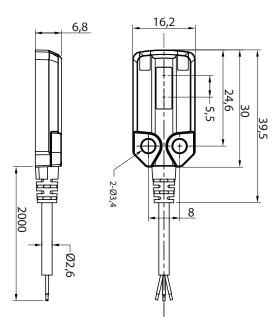
Classification	
Numéro de tarif douanier	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

Encombrement



Toutes les dimensions sont en millimètres





Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
	Signal IN
Type de connexion	Câble
Longueur de câble	2.000 mm
Matériau de gaine	PVC
Couleur de câble	Noir
Nombre de brins	3 brins
Section des brins	0,08 mm²

Couleur de brin

Affectation	des	brins
-------------	-----	-------

Brun	V+	
Noir	OUT	
Bleu	GND	

Commande et affichage

	LED	Affichage	Signification
	1	Lumière verte permanente	État prêt au fonctionnement
:	2	Lumière orange permanente	Objet détecté

Commande et affichage



LED Affichage Signification

2 Orange clignotante Surintensité de courant

Émetteurs adaptés

Art. n°	Désignation	Portée de fonc- tionnement Portée limite	Description	
50140838	LS22	0 1 m	Application: Détection de petites pièces Source lumineuse: LED, Rouge Tension d'alimentation: CC Connexion: Câble, 2.000 mm, 2 brins	

Remarques



Respecter les directives d'utilisation conforme !



- ♥ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.
- ble produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- 🖔 Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.