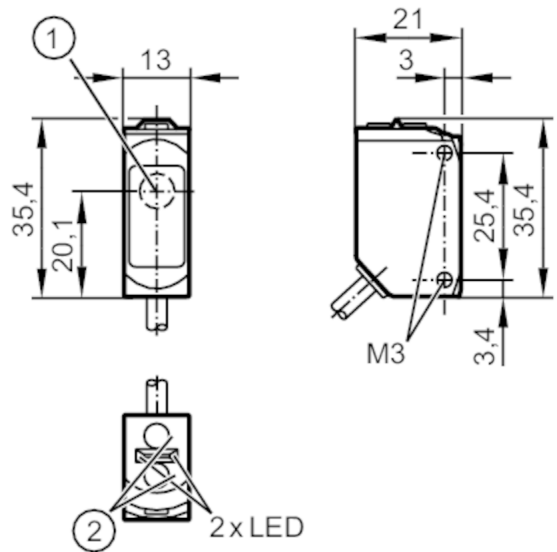


O6E700



Barrage photoélectrique récepteur

O6ELFPKG



- 1 incidence de la lumière
2 boutons de programmation



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	13; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	650

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (à sélectionner)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Version protection courts-circuits		pulsé

Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
----------------------	-----------



Barrage photoélectrique récepteur

O6ELFPKG

Portée	[m]	15	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	7; (15 m)	
Interfaces			
Interface de communication		IO-Link	
Type de transmission		COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link		1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Profils		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
Mode SIO		oui	
Type de port maître requis		A	
Temps de cycle de process min.	[ms]	2,5	
Données process IO-Link (cyclique)	Fonction	longueur en bits	
	valeur process	8	
	état d'appareil	4	
	informations de commutation binaires	1	
Fonctions IO-Link (acyclique)		étiquette électronique spécifique application; compteur horaire; compteur du nombre de commutations	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID	
	default	524	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-10...60	
Indice de protection		IP 65; IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1134	
Homologation UL	N° d'agrément UL	E026	
	Numéro de fichier UL	E174191	
Données mécaniques			
Poids	[g]	59,5	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	35,4 x 13 x 21	
Matières		boîtier: ABS; PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM	
Matière lentille		PMMA	
Orientation de la lentille		détection latérale	
Couple de serrage	[Nm]	0,5; (vis de fixation)	
Afficheurs / éléments de service			
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune	
	fonctionnement	1 x LED, vert	
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage		1 pièces	

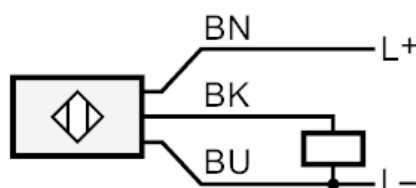
Barrage photoélectrique récepteur

O6ELFPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, noir, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Raccordement



BK OUT / IO-Link
Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BK = noir
BU = bleu

Diagrammes et courbes



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor