

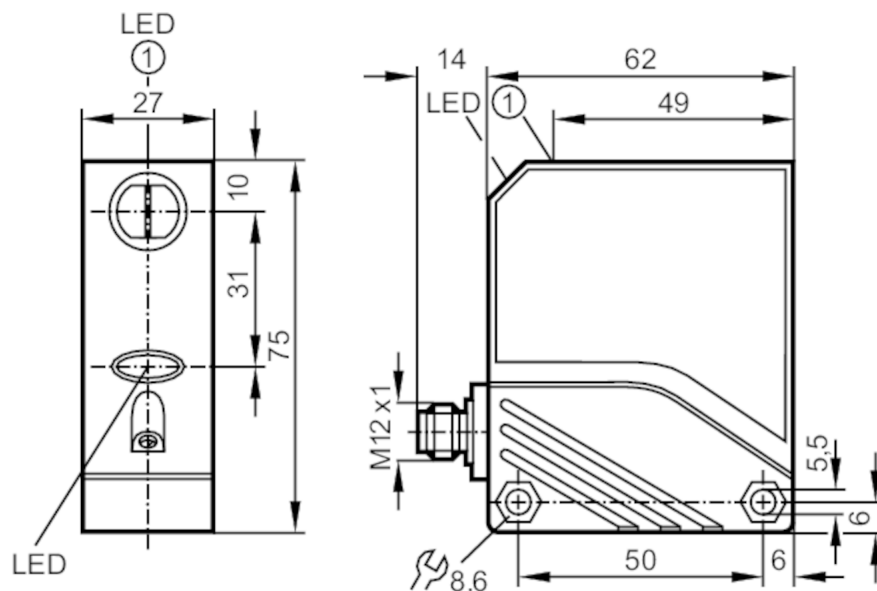
Barrage photoélectrique récepteur

OLE-FPKG/US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: O5E500 + E21122

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Protection contre les surcharges		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Sortie de contrôle		oui



Barrage photoélectrique récepteur

OLE-FPKG/US-100

Chute de tension max. sortie de contrôle [V]	3,5
Courant de sortie de contrôle [mA]	10
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 25

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	75 x 27 x 62
Matières	PA; PBT
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

OLE-FPKG/US-100

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

