

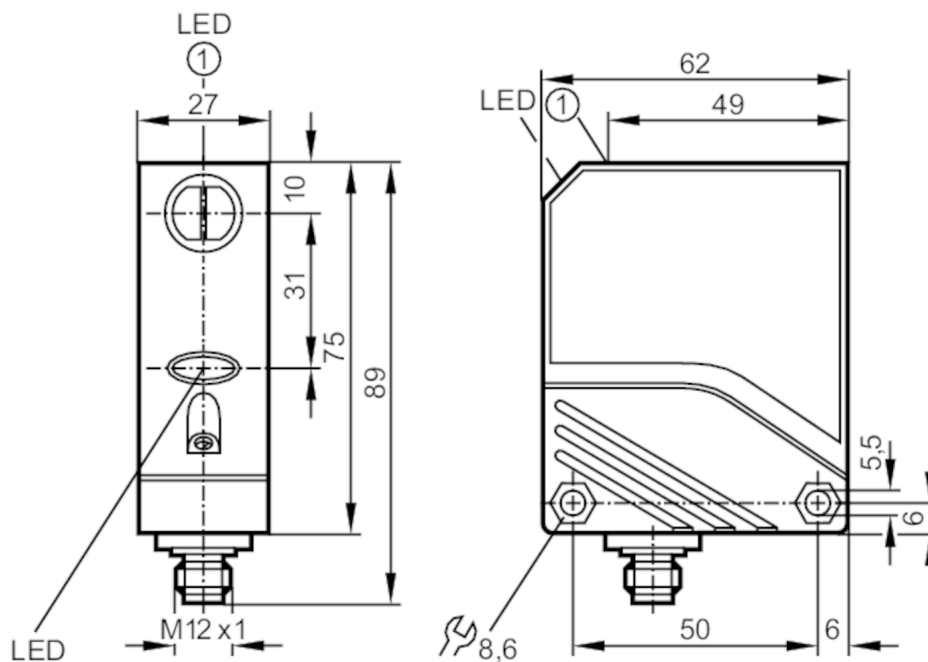
Barrage photoélectrique récepteur

OLELFNKG/US-100

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

Article de remplacement: O5E700 + EVC01E + 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 rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Protection contre les surcharges		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	675

Sorties

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



Barrage photoélectrique récepteur

OLELFNKG/US-100

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

Zone de détection

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée [m]		< 60
Portée réglable		oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]		3

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-10...50
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		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

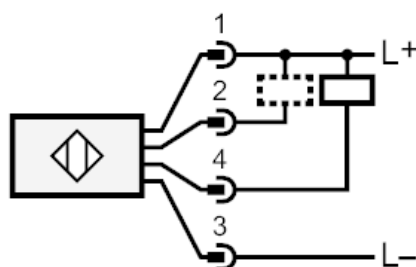
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

OLELFNKG/US-100

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

