

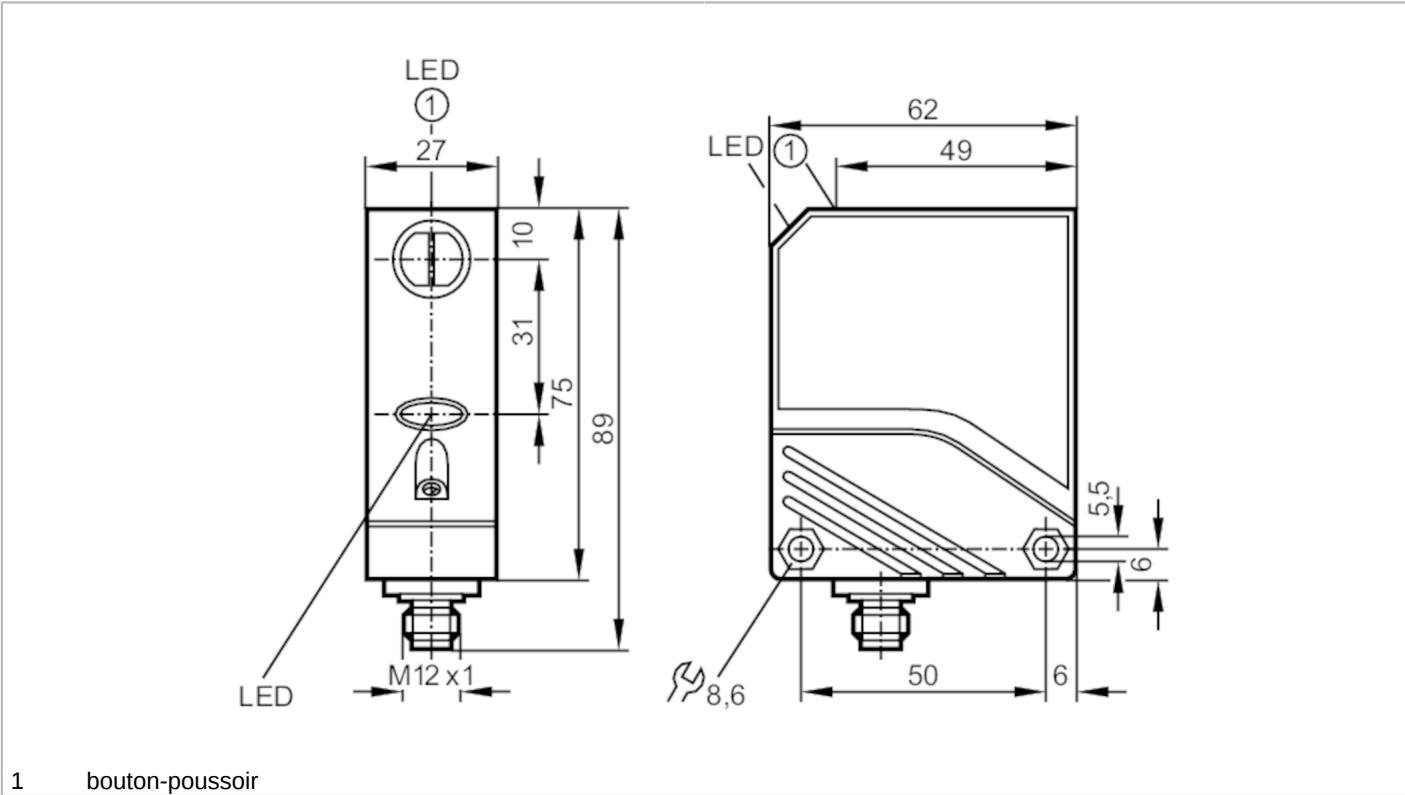


Système réflexion directe

OLTLFNKG/US-100

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

Article de remplacement: O5H700 + EVC01E + E21122
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Classe de protection laser	2
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 30; (Disponibilité; \$Einstellung: < 50 mA)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	675
Durée de vie typique	[h]	50000

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (paramétrage)



Système réflexion directe

OLTLFNKG/US-100

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
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
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	1...150; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	0,1
Dimensions du spot lumineux valables pour		Portée

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...50
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Classe de protection laser		2

Données mécaniques

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Système réflexion directe

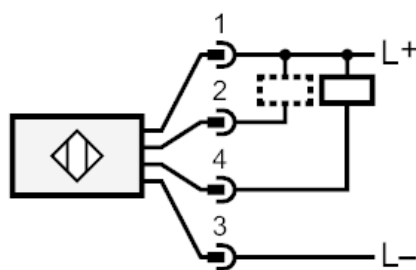
OLTLFNKG/US-100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



2

Sortie de contrôle



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

