

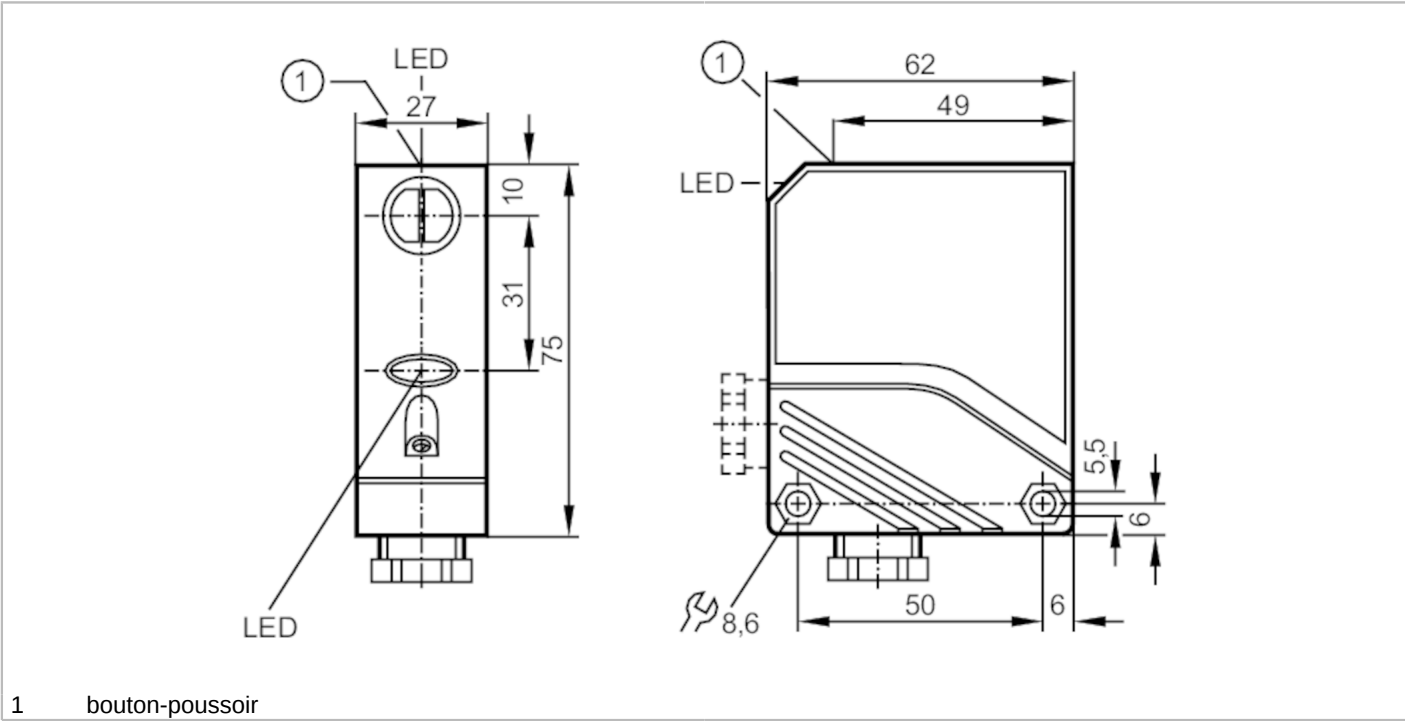


Système réflexion directe

OLB-FNKG

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

Article de remplacement: O5H504 + E11509 + E21122
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 37
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880

Sorties

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



Système réflexion directe

OLB-FNKG

Courant de sortie 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
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	1...800; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	80
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale

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
-------------------	--	----------

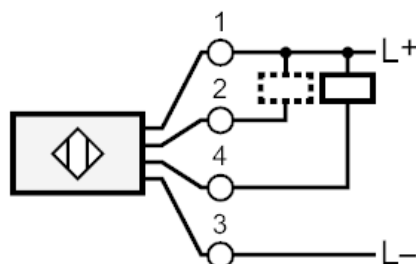
Système réflexion directe

OLB-FNKG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

