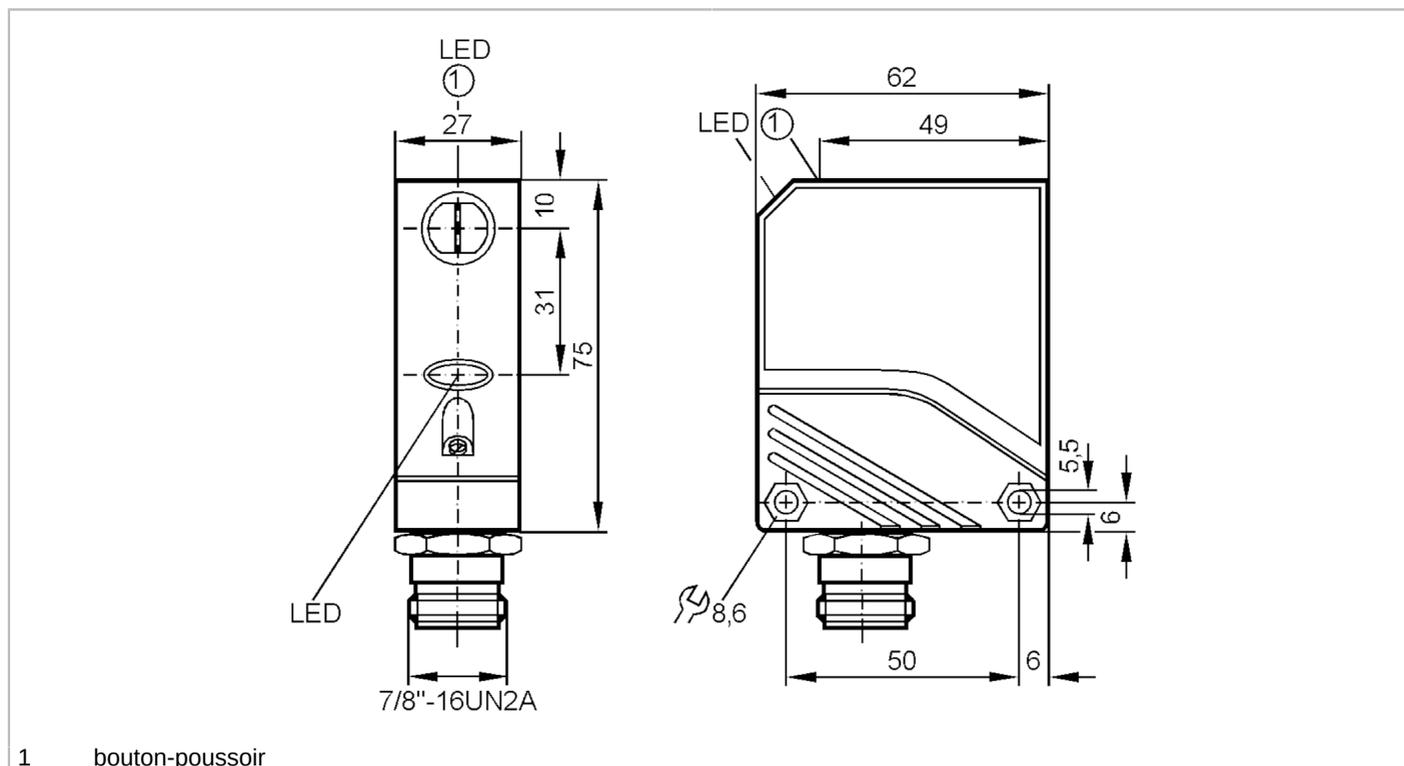




## Système réflexion directe

OLB-FKO/SL/LS-500



1 bouton-poussoir



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

### Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Consommation de puissance max.	[VA]	4
Classe de protection		I
Protection inversion de polarité		non
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Durée de vie typique	[h]	100000
Température de référence pour la durée de vie	[°C]	25

### Sorties

Technologie	relais	
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)	
Pouvoir de coupure	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W	
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10



## Système réflexion directe

OLB-FKOA/SL/LS-500

Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### 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
MTTF	[Années]	255

### Données mécaniques

Poids	[g]	203,5
Boîtier		rectangulaire
Matières		PA; PBT
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

### Afficheurs / éléments de service

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

### Raccordement électrique

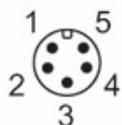
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide
-----------------------	---

### Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



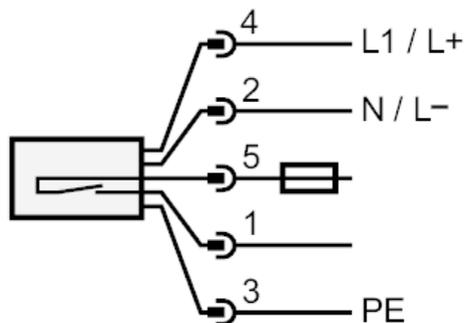
# OL0014



## Systeme reflexion directe

OLB-FKOA/SL/LS-500

### Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq$  5 A rapide