



Système réflexion directe

OLT-FKOA/SL/LS-500

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

Article de remplacement: OL0005
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

The technical drawing shows two views of the OL0011 sensor. The front view (left) shows a rectangular unit with a width of 27mm and a height of 75mm. It features two LED indicators, one at the top (labeled 1) and one at the bottom. The top LED is 10mm from the top edge, and the bottom LED is 31mm from the bottom edge. The bottom view shows a 7/8"-16UN2A threaded connection. The side view (right) shows a depth of 62mm and a width of 49mm. It features a 5.5mm wide slot and a 6mm wide base. A dimension of 8.6mm is indicated for the bottom mounting bracket.

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; (paramétrage)
Pouvoir de coupure	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W



Système réflexion directe

OLT-FKOA/SL/LS-500

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

Zone de détection

Portée	[mm]	1...1000; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	250
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

Poids	[g]	0,207
Boîtier		rectangulaire
Matières		PA; PBT
Matière lentille		PMMA

Afficheurs / éléments de service

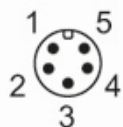
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Remarques

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

Raccordement électrique

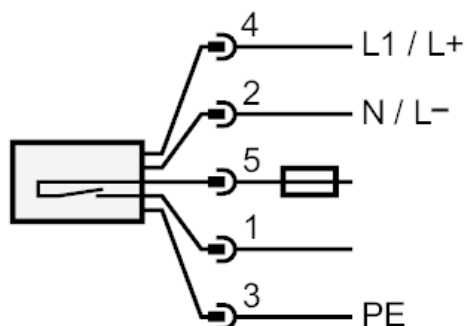
Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



Système réflexion directe

OLT-FKOA/SL/LS-500

Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide