



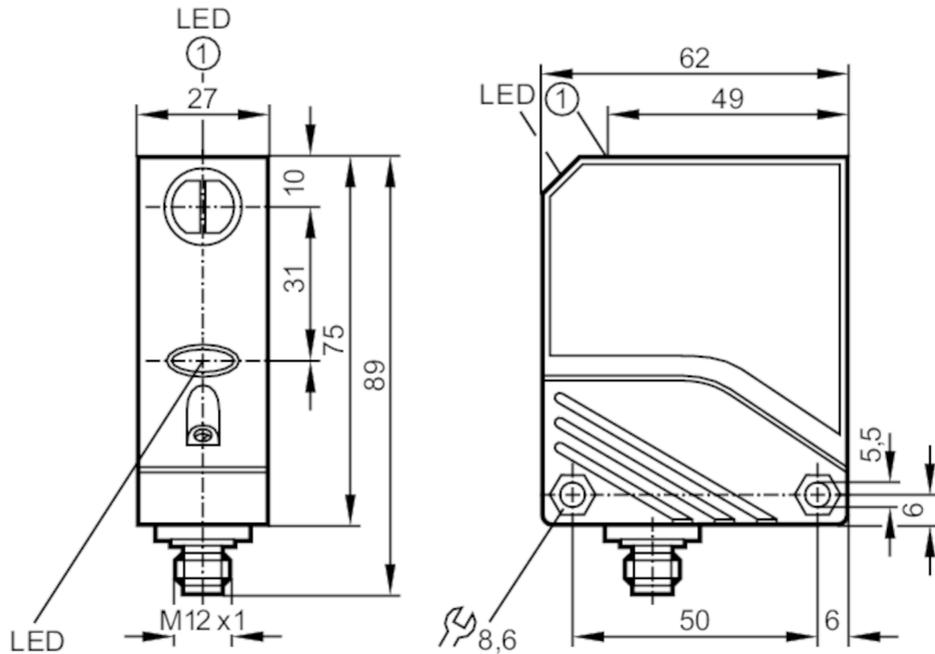
## Système réflexion directe

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 !



1 bouton-poussoir

### Caractéristiques du produit

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

### Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 30; (fonctionnement; \$Einstellung: < 50 mA)
Classe de protection		II
Protection 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)

# OL5025



## 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

### Zone de détection

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

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

## Systeme reflexion directe

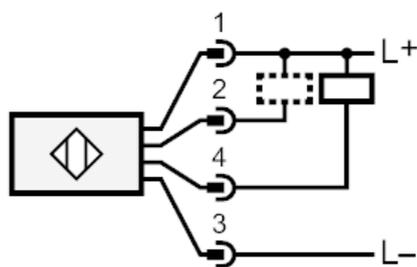
OLTLFNKG/US-100

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



2

Sortie de contrôle



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

