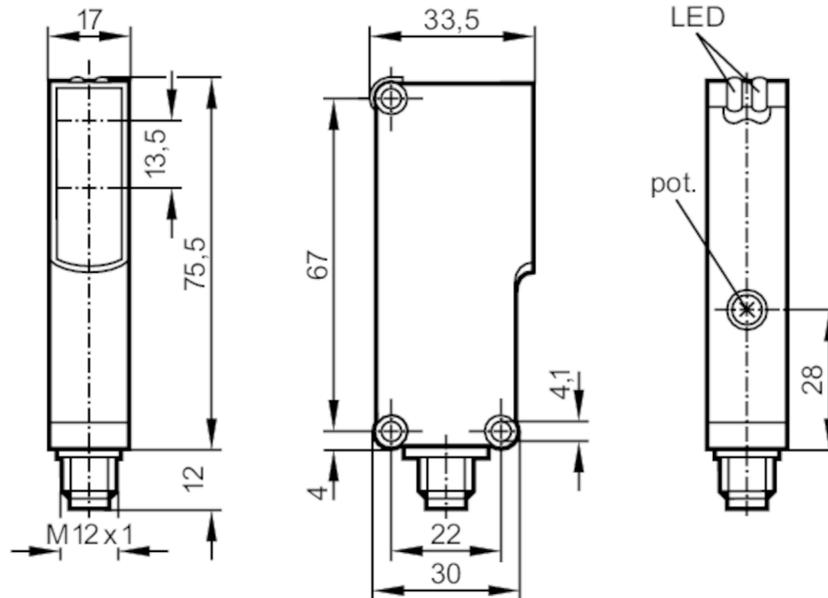




Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG/US

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



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure
l'émetteur derrière la lentille supérieure

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 60
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	950

Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		antivalente
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG/US

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	50...700; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	35
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...60
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	75,5 x 17 x 33,5
Matières	ABS
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20461 tournevis
------------	---

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG/US

Raccordement

