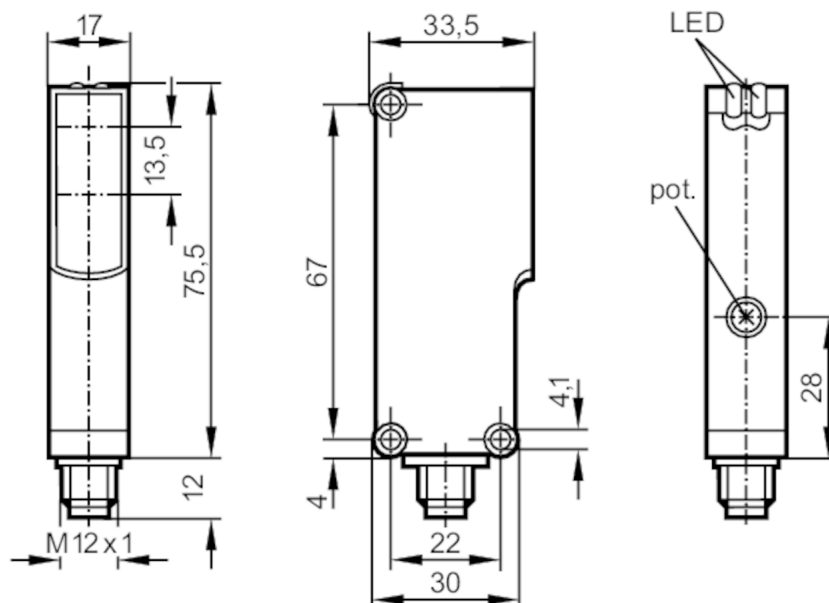


Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

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

Caractéristique spécifique	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 inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	950

Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		antivalent
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



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG/US

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Zone de détection

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

Indice de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

fonctionnement	1 x LED, vert
----------------	---------------

Accessoires

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

	tournevis
--	-----------

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG/US

Raccordement

