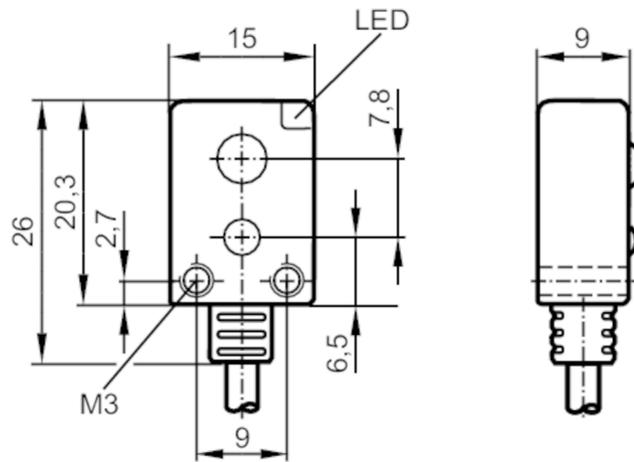


# O7H213



## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HNKG/0,6M/US



photorécepteur derrière la lentille supérieure  
émetteur derrière la lentille inférieure



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
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]	20; ((24 V))
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	633

### Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	750
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

### Zone de détection

Portée [mm]	5...50; (papier blanc 200 x 200 mm)
-------------	-------------------------------------

# O7H213



## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HNKG/0,6M/US

Portée objet blanc (rémission 90#%) [mm]	5...50
Portée objet gris (rémission 18#%) [mm]	6...48
Portée objet noir (rémission 6#%) [mm]	7...46
Portée réglable	non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	2,5
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

Poids [g]	27,7
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	20,3 x 15 x 9
Matières	PA
Matière lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale

### Afficheurs / éléments de service

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

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 0,6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# O7H213



## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HNKG/0,6M/US

Raccordement

