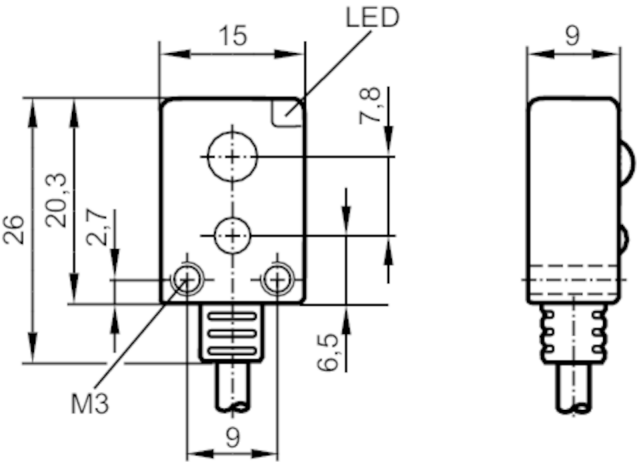


O7H212



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HPKG/2M/PH



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



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
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]	20; ((24 V))
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633
Sorties		
Technologie		PNP
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
Plage évaluable		
Portée	[mm]	3...100; (papier blanc 200 x 200 mm)



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HPKG/2M/PH

Portée objet blanc (rémission 90#%) [mm]	3...100
Portée objet gris (rémission 18#%) [mm]	6...80
Portée objet noir (rémission 6#%) [mm]	7...46
Portée réglable	non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	7
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1610

Données mécaniques

Poids [g]	31,2
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Remarques

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



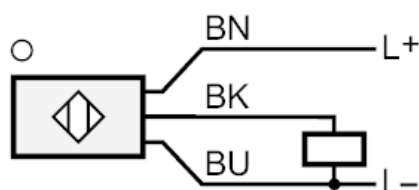
Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HPKG/2M/PH

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu