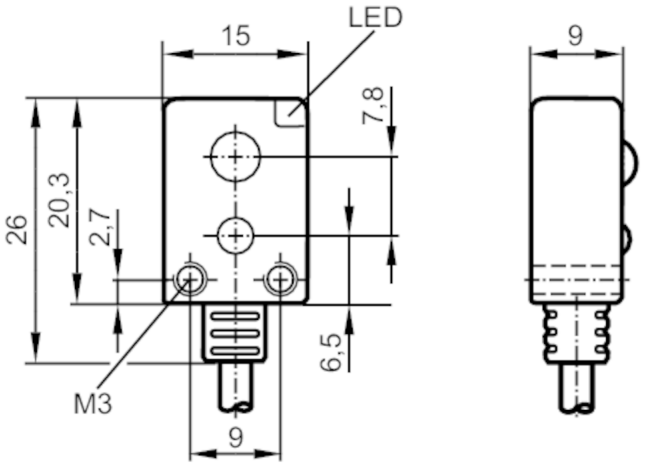
O7H204

Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HPKG/0,20M/AS



photorécepteur derrière la lentille supérieure
emetteur 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; ("supply class 2" selon UL)
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		PNP
Fonction de sortie		éclairement
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]	3...100; (papier blanc 200 x 200 mm)

O7H204

Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HPKG/0,20M/AS

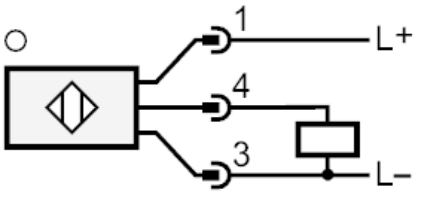
Portée objet blanc (rémission 90#%)	[mm]	3...100	
Portée objet gris (rémission 18#%)	[mm]	6...80	
Portée objet noir (rémission 6#%)	[mm]	7...46	
Portée réglable		non	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	7	
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Suppression de l'arrière-plan		oui	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Indice de protection		IP 65	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1610	
Données mécaniques			
Poids	[g]	14,4	
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: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper

O7H204

Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-HPKG/0,20M/AS

Raccordement