O7H209

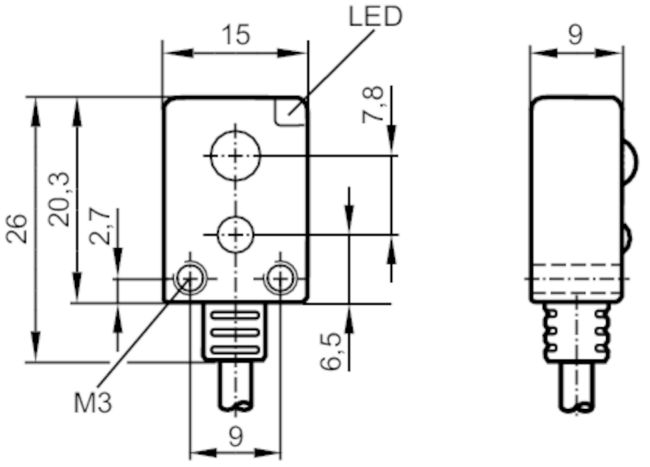
Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-DNKG/0,20M/AS

article arrêté

Article de remplacement: O7H203

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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		NPN
Fonction de sortie		obscurcissement
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

O7H209

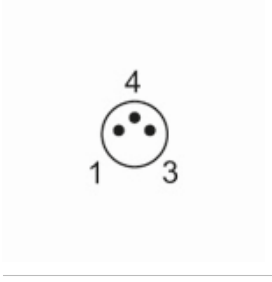
Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-DNKG/0,20M/AS

Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Zone de détection		
Portée	[mm]	5...50; (papier blanc 200 x 200 mm)
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
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
Couple de serrage	[Nm]	0,5
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



O7H209

Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

O7H-DNKG/0,20M/AS

Raccordement

