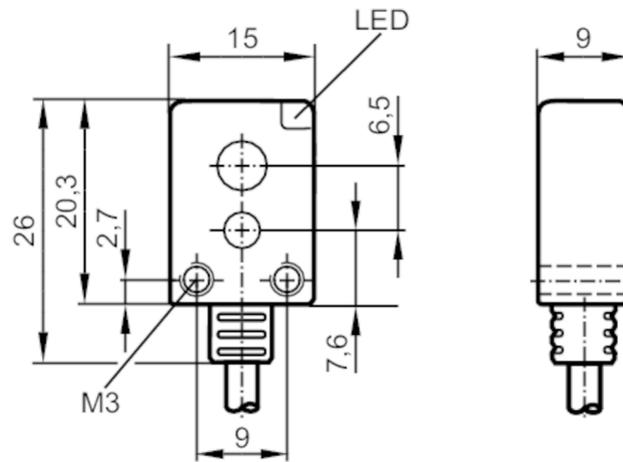


O7P203



Système réflex

O7P-HNKG/0,20M/AS



photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex

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]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

O7P203



Système réflex

O7P-HNKG/0,20M/AS

Zone de détection	
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,03...1; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005; Réflecteur « nid d'abeille » 50 x 50 mm E21299)
Portée réglable	non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	55
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Filtre de polarisation	oui

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	969

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	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon UL
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²	

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



O7P203

Système réflex

O7P-HNKG/0,20M/AS



Raccordement

