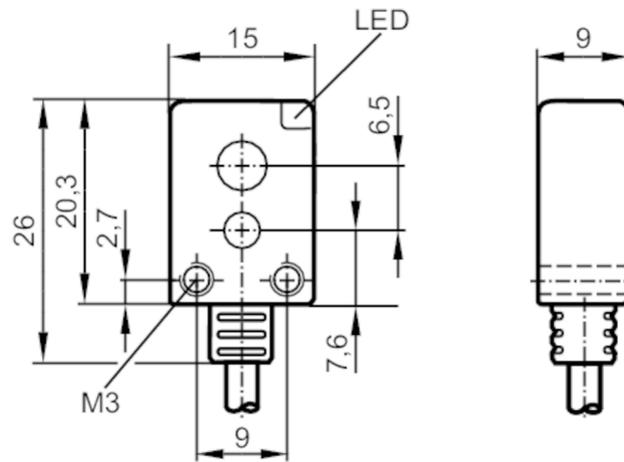


O7P205



Système réflex

O7P-DPKG/2M/PH



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

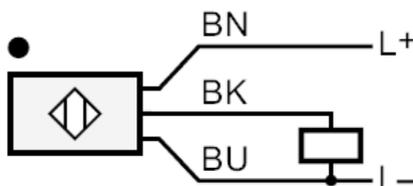
O7P205



Système réflex

O7P-DPKG/2M/PH

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]		1155
Données mécaniques		
Poids [g]		31,6
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: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu