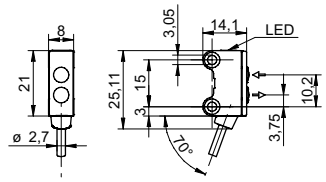
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O200.GR-11210529

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	30 mm
Plage de détection Tb	7 ... 30 mm
Plus petit objet détectable typ.	0,25 mm à 30 mm
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	non
Longueur d'ondes	644 nm
Suppression influence réciproque	oui
Axe d'alignement optique	< 1,5°

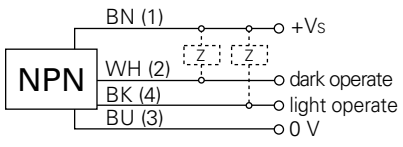
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA (@ 30 VDC)
Courant absorbé moyen	16 mA (@ 24 VDC)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	NPN complémenté
Courant de sortie	< 50 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	25,1 mm
Profondeur	14,1 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Fixation	Manchon lisse (Acier inoxydable)
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,08 mm²

Photo



Schéma de raccordement



Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O200.GR-11210529

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

Progression du faisceau (typiquement)

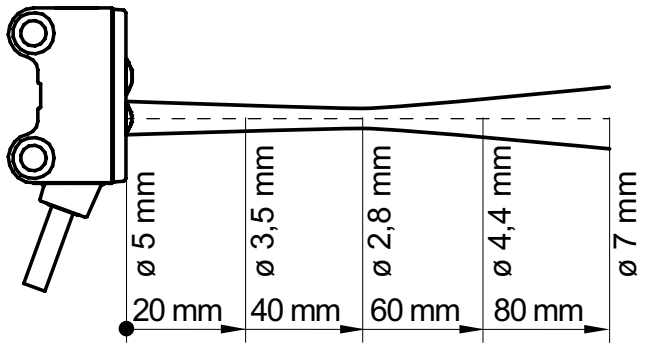


Diagramme portée de détection

