Baumer
Passion for Sensors

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

O200.GR-GD1E.72CV/H006_T007

Numéro d'article: 11211249

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 15 … 80 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in externe / 1-Step Teach-in
- Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable)
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 … 50 °C
- IP 67



Données techniques

Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	15 … 80 mm
Plage de détection Tb	7 … 80 mm
Plus petit objet détectable typ.	0,25 mm à 40 mm
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in externe / 1-Step Teach-in
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)

Données électriques	
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	sombre
Circuit de sortie	push-pull
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 avec filetage M3 (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
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 … +50 °C
Classe de protection	IP 67

Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.
2020-01-16

O200.GR-GD1E.72CV/H006_T007

Numéro d'article: 11211249

Dessin d'encombrement

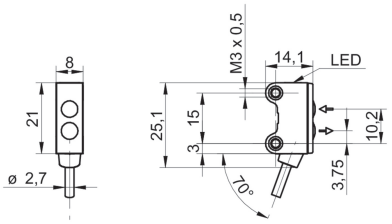
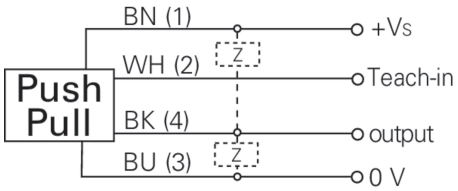


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

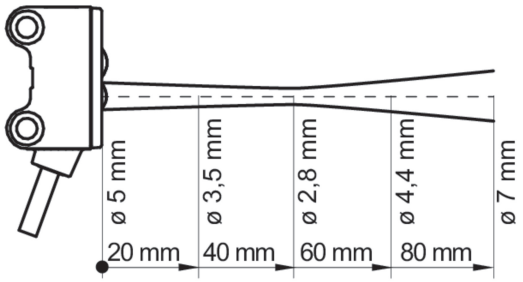
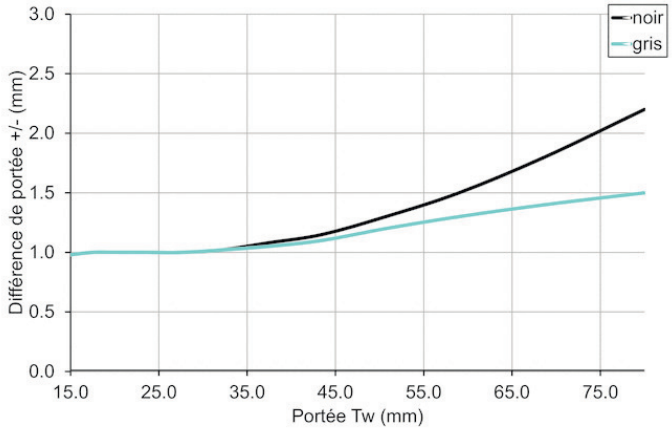


Diagramme portée de détection



2020-01-16 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.