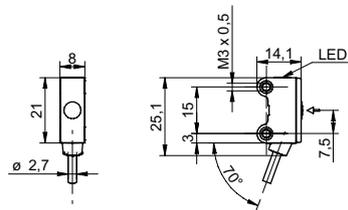


**Barrières simples**
**O200.ER-11210570**
**Dessin d'encombrement**

**Données générales**

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service $S_b$	5 m
Limite de portée $S_n$	6 m
Plus petit objet détectable typ.	5 mm (0,5 mm avec diaphragme)
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante
Indication sortie	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	Teach-in: externe / 1-Step Teach-in
Suppression influence réciproque	oui

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 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 $V_d$	< 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

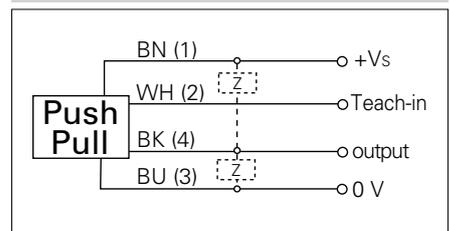
**Données mécaniques**

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 mm <sup>2</sup>

**Conditions ambiantes**

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

**Photo**

**Schéma de raccordement**


Barrières simples

O200.ER-11210570

Courbe réserve de fonctionnement

