Barrières SmartReflect

O500W.SP.T-GW1J.PVO/B005

Barrières SmartReflect - washdown

Numéro d'article: 11136924

Vue d'ensemble

- Barrière
- 60 … 1000 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 … 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Données techniques

Données générales	
Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design washdown
Version	Détection d'objet transparent
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Position de l'arriére plan Sde	60 … 1000 mm
Plage de détection Sa	100% ... 85% Sde
L'atténuation du signal minimum	10 % / 20 % / 30 %
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	oui
Axe d'alignement optique	< 1°
Autorisations/certificats	Ecolab
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	0,25 … 0,6 ms
Plage de tension +Vs	10 … 30 VDC

Données électriques	
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	20,2 mm
Hauteur / Longueur	47,2 mm
Profondeur	37,7 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 … +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

2019-07-03 Design and specifications subject to change without notice

O500W.SP.T-GW1J.PVO/B005

Barrières SmartReflect - washdown

Numéro d'article: 11136924

remarks

-
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable
- L'atténuation du signal réglable
- Temps d'activation / désactivation: depending on the signal strength

Dessin d'encombrement

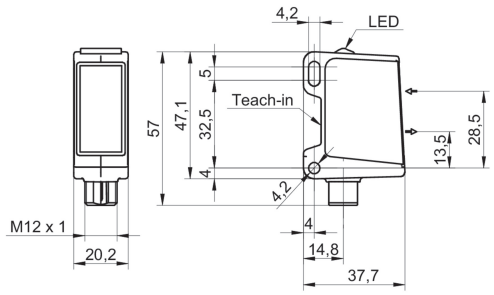
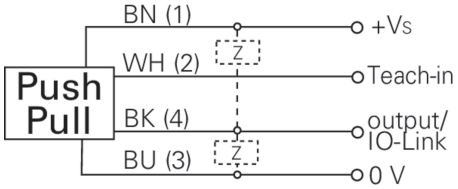
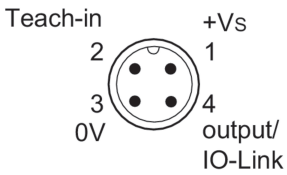


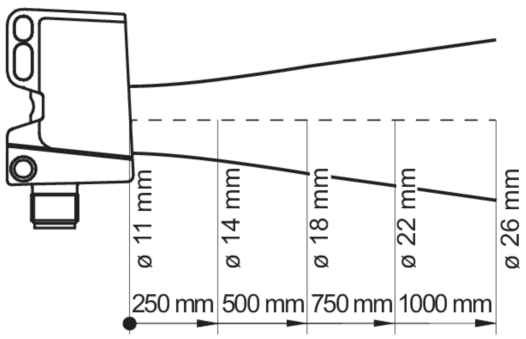
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)



2019-07-03 Design and specifications subject to change without notice