O300H.SP.T-GW1J.PVCV

Barrières SmartReflect - hygiene Numéro d'article: 11136925

Vue d'ensemble

- Barrière
- 30 ... 300 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+





Données techniques	
Données générales	
Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design hygiénique
Version	Détection d'objet transparent
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Position de l'arriére plan Sde	30 300 mm
Plage de détection Sa	100% 85% Sde
L'atténuation du signal mini- mum	10 % / 20 % / 30 %
Indication de fonctionne- ment	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de dé- tection	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	oui
Axe d'alignement optique	< 2°
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)	45 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-cir- cuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	16,5 mm
Hauteur / Longueur	34,6 mm
Profondeur	28,7 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Conditions ambiantes	
Température de fonctionne- ment	-25 +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

O300H.SP.T-GW1J.PVCV

Barrières SmartReflect - hygiene Numéro d'article: 11136925

remarks

- Teach magnétique
- 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

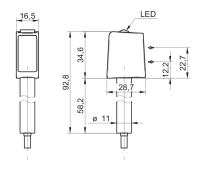
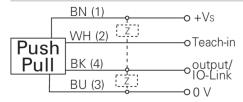


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

