

Vue d'ensemble

- Barrière
- 60 ... 1000 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière	Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Exécution spéciale	Design hygiénique	Consommation max. (sans charge)	40 mA
Version	Détection d'objet transparent	Courant absorbé moyen	30 mA
Position de l'arrière plan Sde	60 ... 1000 mm	Tension résiduelle Vd	<3 VDC
Plage de détection Sa	100% ... 85% Sde	Fonction de commutation	Claire/sombre
L'atténuation du signal minimum	10 % / 20 % / 30 %	Circuit de sortie	Push-pull
Indication de fonctionnement	LED verte	Courant de sortie	100 mA
Indication réception	LED jaune	Protégé contre courts-circuits	Oui
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link	Protégé contre inversion polarité	Oui
Suppression influence réciproque	Oui	Données mécaniques	
Axe d'alignement optique	< 1°	Largeur / Diamètre	20,2 mm
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG	Hauteur / Longueur	47,7 mm
		Profondeur	36,4 mm
		Forme du boîtier	Parallélépipédique
		Matériau boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
		Face avant (optique)	PMMA
		Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Source lumineuse		Conditions ambiantes	
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Longueur d'ondes	630 nm	Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Données électriques			
Temps d'activation / désactivation	0,25 ... 0,6 ms		

2024-04-03 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'engagent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Recommandations

- 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

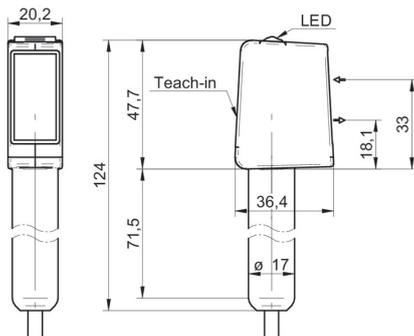
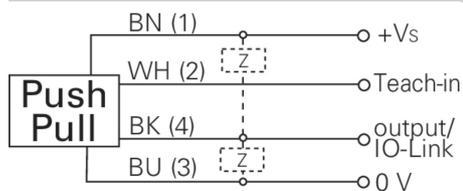


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

