

Vue d'ensemble

- Barrière
- 60 ... 600 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	Consommation max. (sans charge)	40 mA
Exécution spéciale	Design hygiénique	Courant absorbé moyen	30 mA
Version	Détection d'objet standards	Tension résiduelle Vd	<3 VDC
Position de l'arrière plan Sde	60 ... 600 mm	Fonction de commutation	Claire/sombre
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde	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
Source lumineuse		Profondeur	36,4 mm
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Longueur d'ondes	630 nm	Matériau boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Données électriques		Face avant (optique)	PMMA
Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Conditions ambiantes	
		Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
		Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C

Recommandations

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable

Dessin d'encombrement

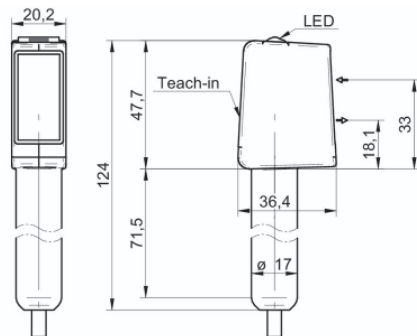
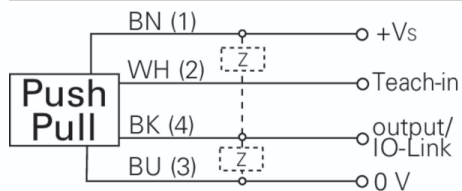


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

