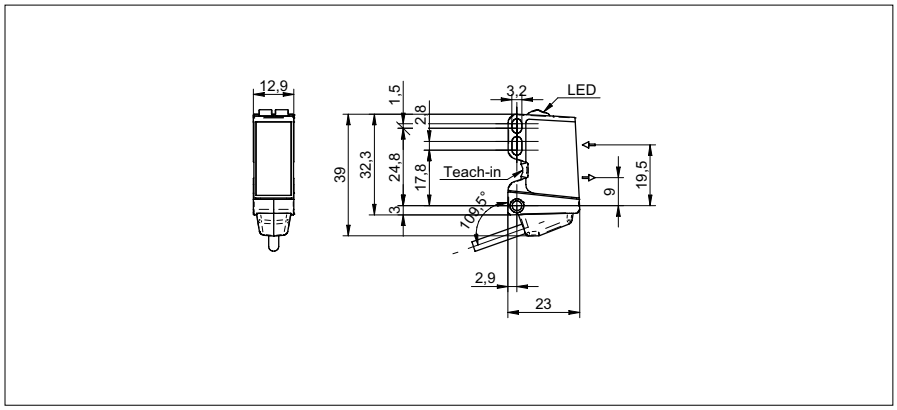
Barrières SmartReflect

O300.SP-11199073

Dessin d'encombrement



Données générales

Fonction	Barrière
Version	faisceau linéaire
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Position de l'arriére plan Sde	30 ... 120 mm
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde
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
Forme du faisceau	ligne
Axe d'alignement optique	< 2°

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
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-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,3 mm
Profondeur	23 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

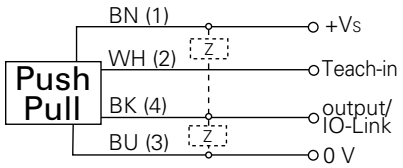
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



IO-Link

CE

cULus LISTED

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

Barrières SmartReflect O300.SP-11199073

Progression du faisceau (typiquement)

