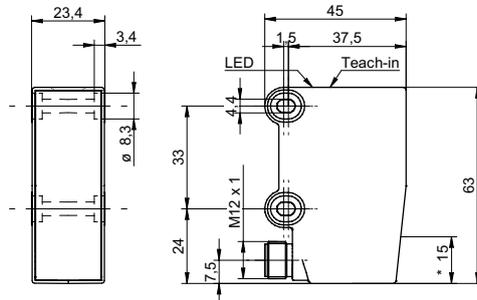


## Barrières SmartReflect

## ONDK 25G6911/S14

## Dessin d'encombrement



\* axe émetteur

## Données générales

Fonction	Barrière
Version	Détection d'objet standards
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Position de l'arrière plan Sde	100 ... 2000 mm
Plage de détection Sa	90% ... 98% Sde
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Classe laser	1
Longueur d'ondes	656 nm
Diamètre du faisceau	3,7 ... 22 mm

## Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 10 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	80 mA
Tension résiduelle Vd	< 3,5 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

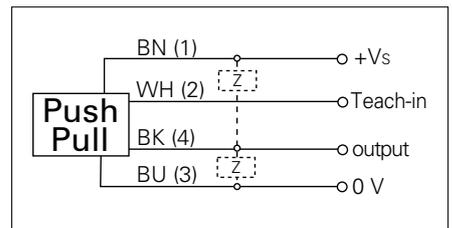
## Données mécaniques

Largeur / Diamètre	23,4 mm
Hauteur / Longueur	63 mm
Profondeur	45 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (SAN LURAN 378P)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

## Photo



## Schéma de raccordement



• qTeach

**Barrières SmartReflect****ONDK 25G6911/S14****Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67
Température en magasin	-10 ... +70 °C