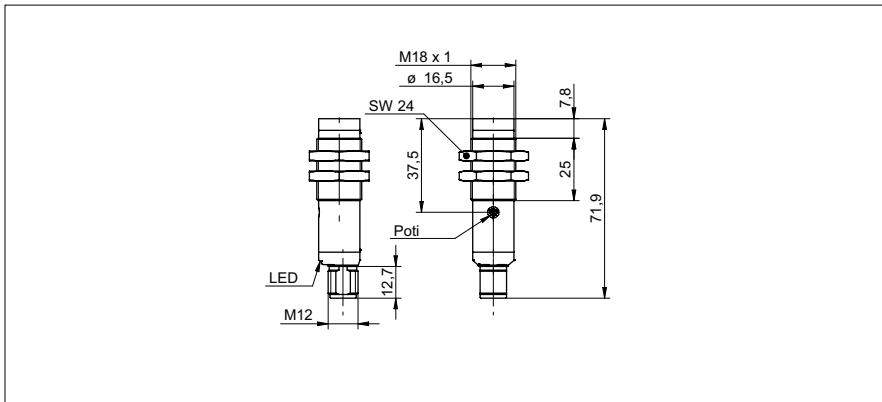


## Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

**OR18W.GR-11157857**

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Exécution spéciale	Design washdown
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	40 ... 120 mm
Plage de détection Tb	5 ... 120 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	mécanique, 4 tours
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	non

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	71,9 mm
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A), Plastique (ABS TERLURAN)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Classe de protection	IP 67/69K

### Photo



### Schéma de raccordement

