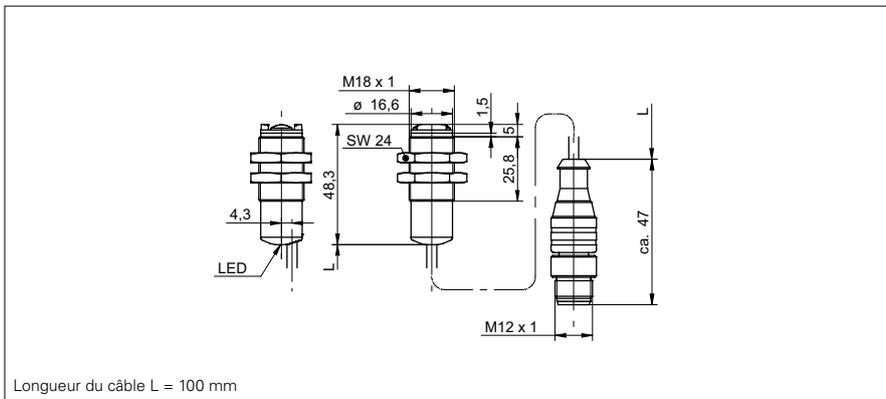


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OR18.GR.F-11157810

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Version | fixed focus |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée |
| Portée Tw | 50 mm |
| Plage de détection Tb | 10 ... 50 mm |
| Indication sortie | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | non |
| Longueur d'ondes | 660 nm |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 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 | 48,3 mm |
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Plastique (ABS TERLURAN) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Con. déporté M12 4-pôles, L=100 mm |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +55 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Photo



Schéma de raccordement

