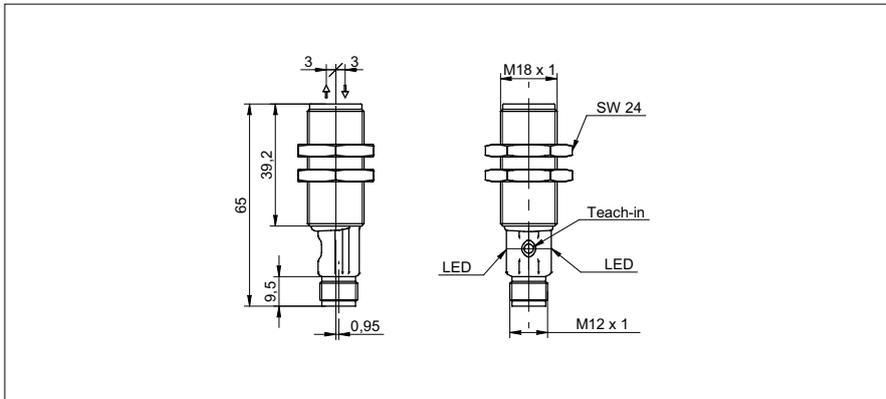


Barrières SmartReflect

OR18.SP-11129340

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fonction | Barrière |
| Version | Détection d'objet standards |
| Source lumineuse | LED PinPoint, pulsée |
| Position de l'arrière plan Sde | 55 ... 300 mm |
| Plage de détection Sa | 90% ... 85% Sde |
| Indication réception | LED verte |
| Indication sortie | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | qTeach |
| Longueur d'ondes | 630 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,49 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 | PNP complémenté |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Largeur / Diamètre | 18 mm |
| Hauteur / Longueur | 65 mm |
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Face avant (optique) | PA |
| Version de raccordement | Connecteur M12 4-pôles |

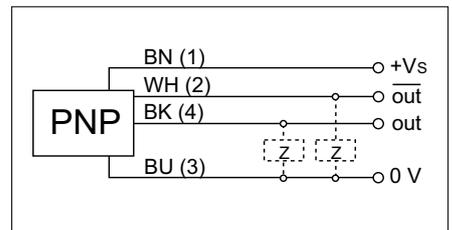
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



• qTeach