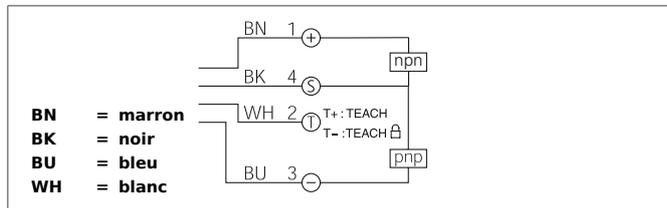


ORT 41 M 10 FG3-T4

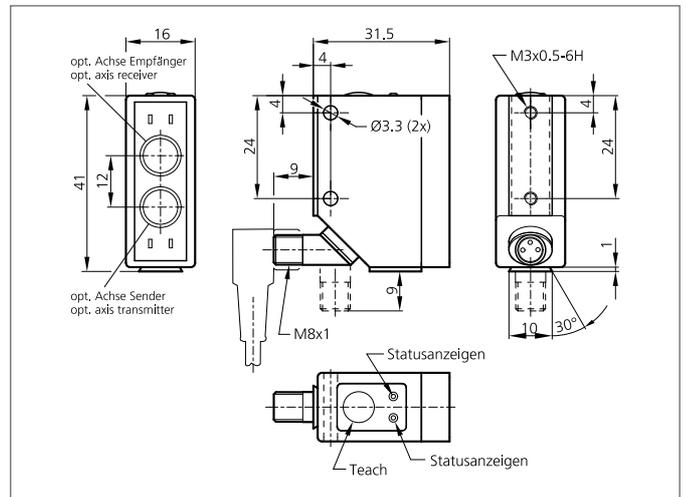
Détecteur réflex

- Portées de détections élevées dans un boîtier compact
- Raccord orientable à 270°
- Profile rainuré pour montage sécurisé
- Fonction NO/NC programmable
- Procédures Teach-auto ou de 2 points
- Lumière laser rouge visible avec un petit spot
- Boîtier métallique de faible encombrement (compact) / Petit boîtier métallique
- Affichage visuel du bon fonctionnement



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.) | +20°C, 24V DC |
|---|---|
| Principe de fonctionnement | Détecteur à réflexion |
| Évaluation | digital |
| Dimensions | 41 x 31,5 x 16 mm (Dimensions) |
| Dimensions | Cube |
| Lumière d'émission | Rouge, 630 nm, modulée |
| Portée de détection | 200 ... 10000 mm |
| Tension d'alimentation | 10 ... 30 V DC |
| Courant à vide | < 40 mA |
| Réglage de la sensibilité | Touche d'apprentissage + apprentissage à distance |
| Réflecteur en référence | 100 x 100 mm |
| Sortie de commutation | Push-pull, 200 mA, NO/NC, commutable |
| Hystérésis | < 10 % |
| Charge aux chocs et vibrations | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Fréquence de fonctionnement | 1000 Hz |
| Reproductibilité | < 1 % |
| Température ambiante, fonctionnement | -20 ... +60 °C |
| Immunité aux lumières parasites ambiantes | 50 kLx |
| Indice de protection | IP 67 |
| Classe de protection | III, Répond au domaine de la basse tension (BT) |
| Matériau du boîtier | Alliage de zinc moulé sous pression noir laqué |
| Matériau | PMMA (Fenêtre) |
| Connexion | Connecteur, M8, 4 pôles |