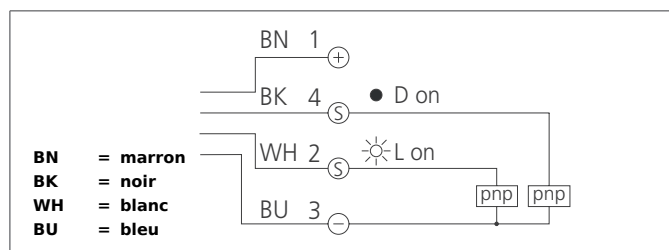
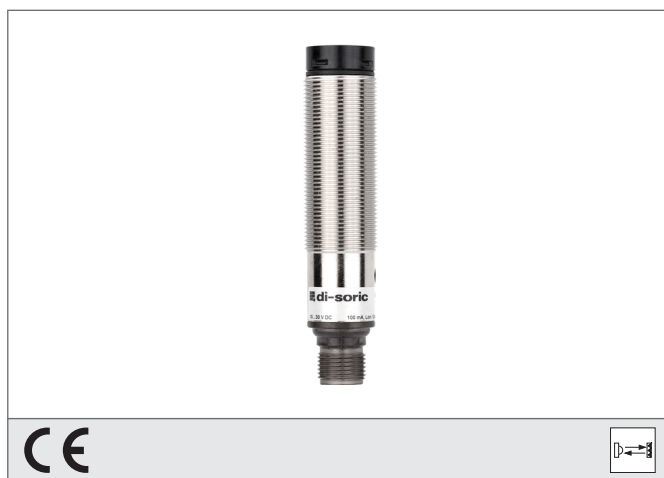


OR 18-1 M 3000 P4-B4

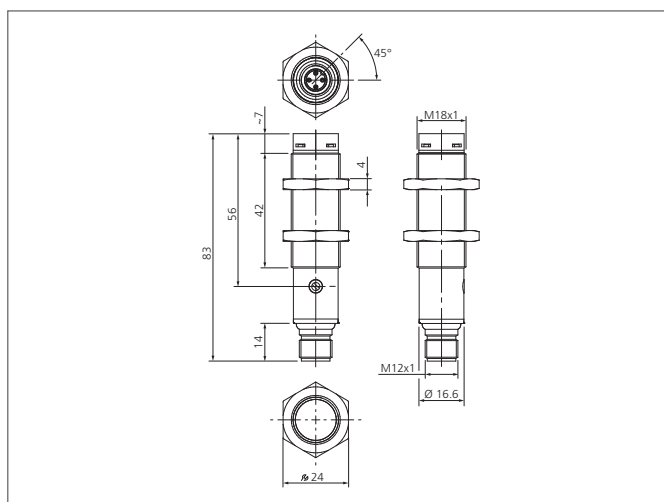
Détecteur réflex

- Conception compact
- Lumière rouge
- Filtre polarisé
- Sensibilité réglable
- Résolution élevée, fréquence de fonctionnement, réserve de fonctionnement
- Distance de fonctionnement élevée
- Sortie antivalente



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 | M18 x 1 (thread) |
| Dimensions | Vis |
| Lumière d'émission | Rouge, 660 nm, modulée, polarisé |
| Portée de détection | 3000 mm |
| Tension d'alimentation | 10 ... 30 V DC |
| Courant à vide | < 30 mA |
| Réglage de la sensibilité | Potentiomètre |
| Réflecteur en référence | Ø 84 mm, R 84 |
| Sortie de commutation | pnp, 100 mA, OU Exclusif |
| Hystérésis | < 10 % |
| Charge aux chocs et vibrations | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Chute de tension | < 2,0 V |
| Fréquence de fonctionnement | 250 Hz |
| Temps de réponse/relâchement | 2,0 ms / 2,0 ms |
| Température ambiante, fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Dérive thermique | 3 mm/K |
| Immunité aux lumières parasites ambiantes | 5 kLx, Lumière halogène, 10 kLx, Lumière du soleil |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Indice de protection | IP 67 |
| Classe de protection | III, Répond au domaine de la basse tension (BT) |
| Matériau du boîtier | laiton revêtement nickel |

OR 18-1 M 3000 P4-B4
Détecteur réflex



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.) | | +20°C, 24V DC |
|---|--|--------------------------|
| Matériau | | PMMA (Fenêtre) |
| Connexion | | Connecteur, M12, 4 pôles |