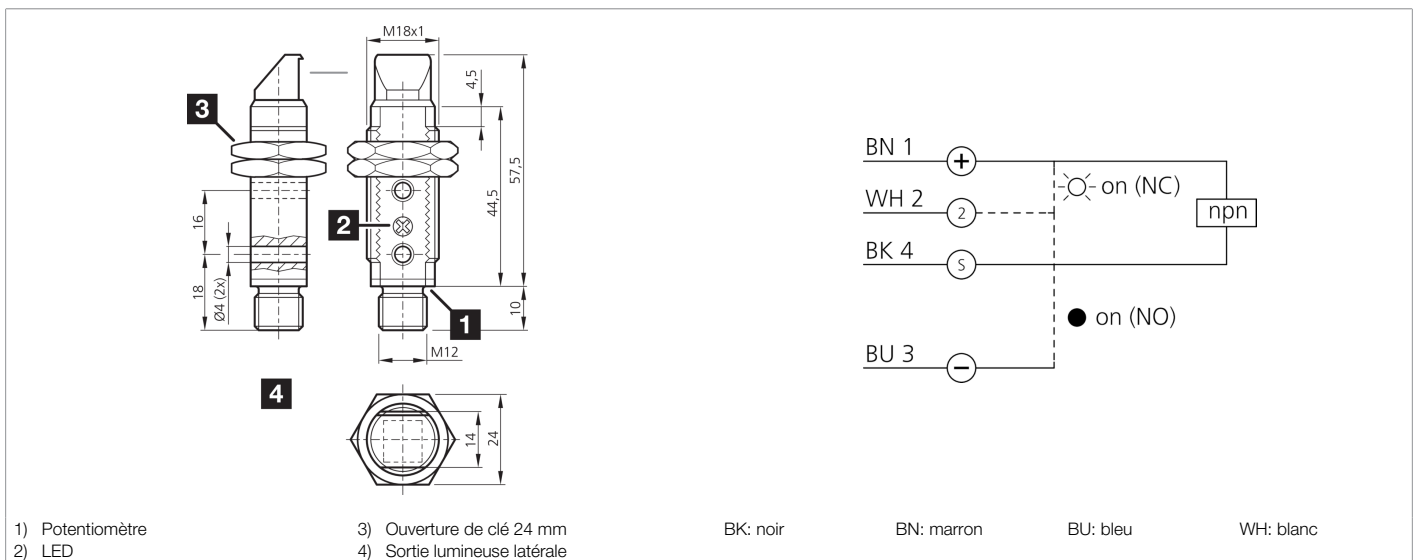




**207971**  
**OR 18-1 FMR 3600 N3-B4**  
**Détecteur réflex**

- Angle optique
- Possibilités de montage universelles
- Faible profondeur de montage
- Sensibilité réglable
- LED d'indication du statut de commutation
- Boîtier métallique



| Fonction |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Caractéristiques techniques (type)         | +20°C, 24 V DC                                     |
|--|--|
| Tension de service                         | 10 ... 30 V DC                                     |
| Courant de marche à vide (max.)            | 30 mA  |
| Filetage                                   | M18 x 1  |
| Matériau du boîtier                        | Métal  |
| Matériau                                   | PMMA (Fenêtre)                                     |
| Classe de protection                       | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement                 | Détecteur réflex                                   |
| Évaluation                                 | Numérique  |
| Conception                                 | Filetage   |
| Particularités                             | Réflecteur R 46 inclus                             |
| Sortie de commutation                      | npn, 100 mA, NO/NC                                 |
| Chute de tension (max.)                    | 2,0 V  |
| Source de lumière                          | LED  |
| Couleur                                    | Rouge  |
| Longueur d'onde                            | 660 nm   |
| Modulation                                 | Modulée  |
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx Lumière modulée, 10 kLx Lumière du soleil    |
| Portée                                     | 4.000 mm   |



**207971**  
**OR 18-1 FMR 3600 N3-B4**  
**Détecteur réflex**

|   |  |
|---|--|
| <b>Caractéristiques techniques (type)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Portée en fonctionnement avec             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2.000 mm (R 46)</li><li>■ 3.600 mm (R 84)</li><li>■ 4.000 mm (R 100x100)</li></ul> |
| Réflecteur de référence                   | R 46 (Inclus)  |
| Réglage de la sensibilité                 | Potentiomètre  |
| Fréquence de commutation                  | 1.000 Hz   |
| Temps de réponse                          | 0,50 ms  |
| Temps de relâchement                      | 0,50 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement    | -25 ... +55 °C   |
| Indice de protection                      | IP 67  |
| Raccordement                              | Connecteur, M12, 4 pôles   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>  | <b><a href="https://www.di-soric.com/207971">https://www.di-soric.com/207971</a></b>                                       |