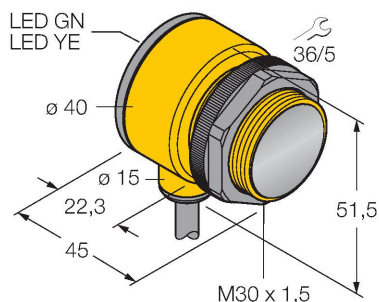


# T30SN6RE

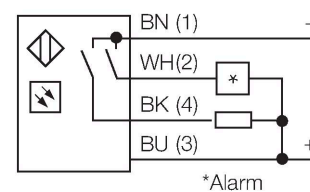
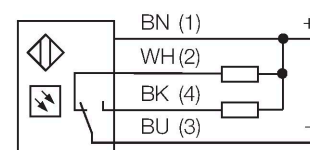
## Détecteur opto-électronique – détecteur en mode barrière



### Caractéristiques

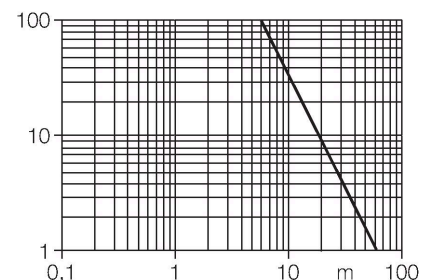
- câble, 2 m
- mode de protection IP67
- température ambiante: -40...+70 °C
- tension de service: 10...30 VDC
- sortie de commutation NPN, contact inverseur

### Schéma de raccordement



### Données techniques

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Type                                         | T30SN6RE                             |
| N° d'identification                          | 3037068                              |
| <b>Données optiques</b>                      |                                      |
| Fonction                                     | Barrière unidirectionnelle           |
| Mode de fonctionnement                       | Paire d'émetteur/récepteur           |
| Portée                                       | 60000 mm                             |
| <b>Données électriques</b>                   |                                      |
| Tension de service                           | 10...30 VDC                          |
| Consommation propre à vide                   | ≤ 25 mA                              |
| Protection contre les courts-circuits        | oui / contrôle cyclique              |
| protection contre les inversions de polarité | oui                                  |
| Fonction de sortie                           | programmables par raccordement, NPN  |
| Fréquence de commutation                     | ≤ 160 Hz                             |
| Retard à la disponibilité                    | ≤ 100 ms                             |
| Temps de réponse typique                     | < 3 ms                               |
| Seuil de protection court-circuit            | > 220 mA                             |
| <b>Données mécaniques</b>                    |                                      |
| Format                                       | Tube, T30                            |
| Dimensions                                   | Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm             |
| Matériau de boîtier                          | Plastique, Plastique thermoplastique |
| Lentille                                     | plastique, Acrylic                   |
| Raccordement électrique                      | Câble, 2 m, PVC                      |
| Nombre de conducteurs                        | 4                                    |
| Section conducteur                           | 0.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Température ambiante                         | -40...+70 °C                         |
| Mode de protection                           | IP69                                 |



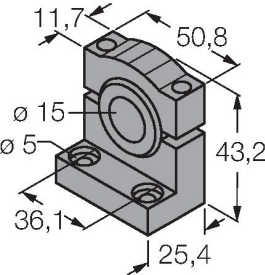
Données techniques

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Caractéristiques particulières      | encapsulé<br>Wash down |
| Indication de la tension de service | LED, vert              |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune             |
| Signalisation de défaut             | LED, Vert, clignotant  |
| Indication réserve de gain          | LED                    |
| Visualisation d'alarme              | LEDjauneclignotant     |
| Essais/Certificats                  |                        |
| Homologations                       | CE, UL, CSA            |

Accessoires

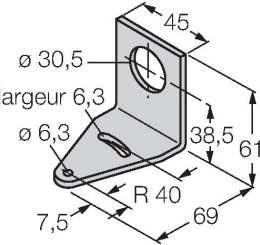
SMB1815SF 3053279

équerre de montage, PBT noir, pour PICO-GUARD Points



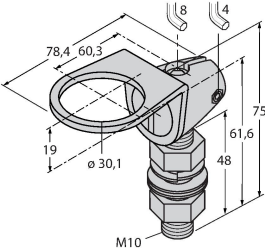
SMB30A 3032723

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30FAM10 3011185

équerre de montage, acier inoxydable, pour filetage 30 mm, filetage M10 x 1,5



SMBAMS30P 3073135

plaque de montage, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30 mm

