



## Mechanical data

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Couple de serrage max. | 15 Nm<br>30 Nm |
| Dimensions             | Ø 18 x 75 mm   |
| Fixation               | Ecrou M18x1    |

## Optical data

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Caractéristique faisceau           | divergent                   |
| Filtre polarisant                  | oui                         |
| Fonction de commutation optique    | détection claire            |
| Groupe de LED selon CEI 62471      | Groupe libre                |
| Longueur d'onde                    | 626 nm                      |
| Lumière ambiante max.              | 10000 Lux                   |
| Principe de fonctionnement optique | Barrage optique à réflexion |
| Taille du spot lumineux            | Ø 300 mm à 7 m              |
| Type de lumière                    | LED à lumière rouge         |

## Output/Interface

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Sortie de commutation | PNP Contact à ouverture (NF)<br>Broche 2 |
|-----------------------|------------------------------------------|

## Range/Distance

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Dérive thermique max. (% de Sr) | 10 %          |
| Portée                          | 0...7 m       |
| Portée nominale Sn              | 7 m, réglable |

## Remarks

Accessoires à commander séparément.  
 Plus d'informations : voir notice d'utilisation.  
 Les filtres polarisants empêchent les fausses détections sur les pièces réfléchissantes et brillantes.  
 Après élimination de la surcharge, le capteur est de nouveau fonctionnel.

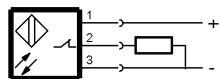
Informations complémentaires concernant la valeur MTTF ou B10d, voir certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

## Connector view



## Wiring Diagram



## Symbols for Optoelectronic Sensors

