

# Fibre optique plastique

mode réflexion

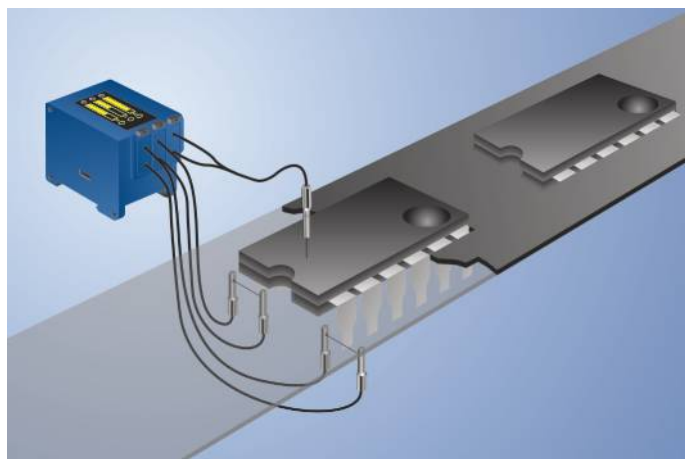
## SLK2364

Référence



- Idéal pour vos applications où vous disposez de peu d'espace
- Possibilité de raccourcir les fibres à l'aide de l'outil de coupe

Les fibres optiques plastique sont très flexibles et peuvent être installées dans des espaces restreints. Les fibres sont livrées en standard avec une longueur de 2 m. Des longueurs spécifiques jusqu'à 50 m sont réalisables. A l'aide de l'outil de coupe Z0015, les fibres optiques peuvent être raccourcies par l'utilisateur.



### Données techniques

#### Caractéristiques optiques

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Diamètre du cœur de la fibre            | 1 mm                  |
| Cœur de la fibre                        | PMMA                  |
| Fibre                                   | Fibre à saut d'indice |
| Répartition des fibres                  | Disposition parallèle |
| Plage de détection avec le capteur type | 70 mm                 |
| Angle d'ouverture                       | 55 °                  |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Plage de températures          | -40...60 °C |
| Rayon de courbure              | 2 mm        |
| Longueur de fibre optique      | 2 m         |
| Matériau de gaine              | PE (Noir)   |
| Matière de l'embout de câblage | Aluminium   |
| Diamètre de la gaine           | 2,2 mm      |
| Emission de lumière            | latérale    |
| Unité d'emballage              | 1 Pièce     |

