



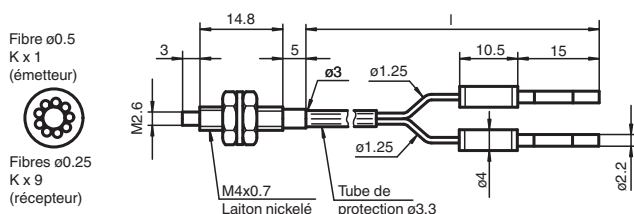
# Fibre optique en matière plastique KLR-C09-1,25-3,0-K74



- Coaxial
- Filetage M4 / M2.6

Fibre optique en matière plastique en mode réflex

## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                              |    |                                                  |
|------------------------------|----|--------------------------------------------------|
| Domaine de détection         |    | SU18: 30 mm<br>SU18/35: 100 mm<br>SU19: 30 mm    |
| Longueur des fibres optiques | l  | 3000 mm , à câbler par soi-même                  |
| Diamètre du fibre optique    | d  | 1,25 mm                                          |
| Forme d'adaptateur           |    | 00                                               |
| élément terminal             |    | filetage                                         |
| rayon de courbure            |    | min. 15 mm                                       |
| Répartition des fibres       | Fv | voir dimensions                                  |
| Angle d'ouverture            |    | 67 °                                             |
| Accessoires fournis          |    | Cutter pour fibres optiques en matière plastique |

### Conditions environnementantes

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -55 ... 70 °C (-67 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

### Caractéristiques mécaniques

|                  |  |                              |
|------------------|--|------------------------------|
| Matériau         |  |                              |
| Sortie optique   |  | Plastique                    |
| enveloppe        |  | PVC                          |
| Noyau            |  | Plastique                    |
| élément terminal |  | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |

### Cellules pour fibres optiques

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Séries des appareils | SU18 ; SU18/35 ; SU19 |
|----------------------|-----------------------|

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 817621\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Application

**Attention :**

Les conducteurs optiques ne doivent pas être pliés ou torsadés. Les forces de traction intenses entraînent la destruction. Eviter tout contact avec de l'essence ou des solvants organiques.

