

# Fibre optique en matière plastique

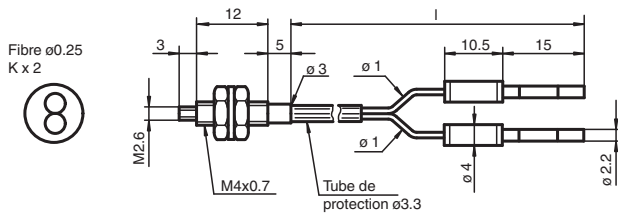
## KLR-C02-1,0-2,0-K73



- Optimisé pour la détection de petites pièces
- Filetage M2.6 / M4

Fibre optique en matière plastique en mode réflex

### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Domaine de détection		SU18: 4 mm SU18/35: 12 mm SU19: 4 mm
Longueur des fibres optiques	l	2000 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. 10 mm
Répartition des fibres	Fv	voir dimensions
Angle d'ouverture		67 °
Accessoires fournis		Cutter pour fibres optiques en matière plastique

#### Conditions environnementales

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 : 805827\_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

**PF** 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.

