

## OE106001

### Barrières lumineuses haute performance • Récepteur non amplifié

Barrière lumineuse haute performance Récepteur, Ø10mm 45long, forme normale, connexion à un amplificateur, câble 2 pôles 5m PVC, IP67, plastique+plastique



#### Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Câble
Distance de commutation	0 - 70000 mm
Fréquence de commutation	15 Hz
Connexion à un amplificateur	Oui

#### Propriétés mécaniques

Nombre de fils	2
Section de conducteur	0,5 mm <sup>2</sup> de surface
Forme de construction	Cylindre lisse
Diamètre	10 mm
Forme du récepteur	Forme de construction normale
Longueur du câble	5 m
Température de stockage	-40 - 80 °C
Longueur	45 mm
Résistance aux chocs	30 g
Indice de protection (IP)	IP67
Résistance aux vibrations	55 Hz
Matériau de la surface active du capteur	Plastique
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PVC)
Température ambiante	-25 - 60 °C
Diamètre de la ligne	3,8 mm

#### Propriétés optiques

Type de lumière	Lumière infrarouge
Forme du faisceau lumineux	Point
Longueur d'onde du capteur	880 nm
Angle d'ouverture	25 °

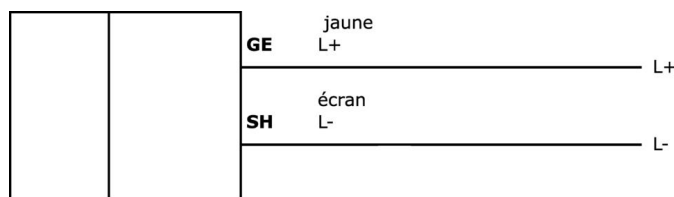
#### Classification

ETIM 8	EC002716 Barrière unidirectionnelle
--------	-------------------------------------

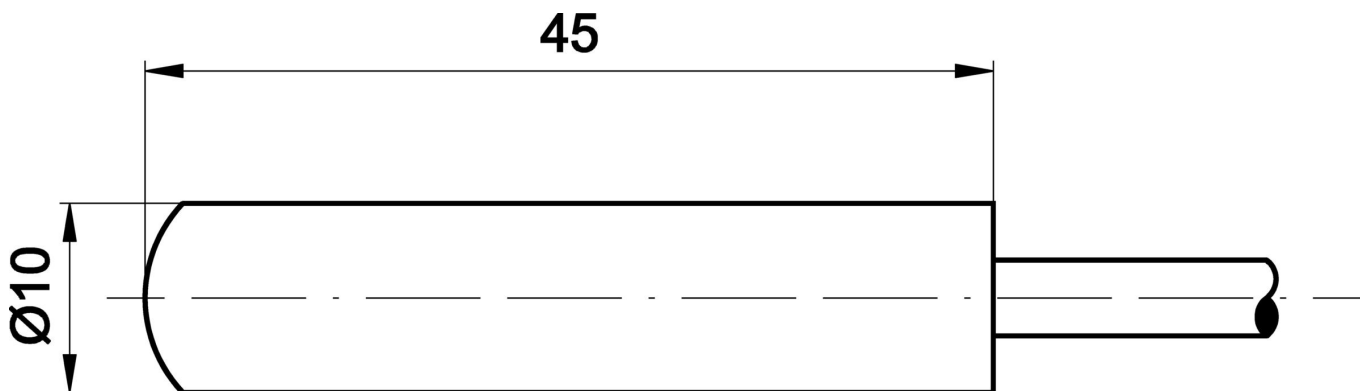
**Autre**

Groupe de produits IPF	101 Barrières lumineuses et amplificateurs haute performance
Dimensions de l'emballage	180 x 50 x 50 mm
Poids brut	140 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Schéma de connexion**



**Schéma d'encombrement**



**Extrait de la gamme d'accessoires**

**AY000141**



Gaine de protection en plastique,  
 Ø17mm, diamètre intérieur  
 10mm, -40-250°C, fibre de verre  
 avec caoutchouc silicone,  
 résistance à court terme aux  
 projections de soudure 1200°C,  
 résistance à la traction 400N,  
 flexible, ignifugée, au mètre

**Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet**



**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG :  
 40951076

---

**Consignes de sécurité**

- / Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- / En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.