



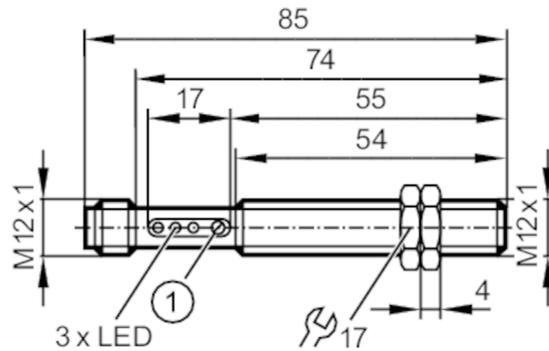
## Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FNKG/US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: OF5022

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 potentiomètre

### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	boîtier fileté

### Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 30
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

### Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Sortie de contrôle	oui
Chute de tension max. sortie de contrôle [V]	3,5
Courant de sortie sortie de contrôle [mA]	10
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	320
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

# OF5053



## Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FNKG/US-100

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

### Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 4
Portée réglable	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Poids [g]	0,046
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 74
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	boîtier: laiton recouvert de bronze blanc
Matière lentille	PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

### Accessoires

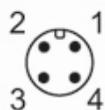
Fourniture	écrous de fixation: 2 tournevis
------------	------------------------------------

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique

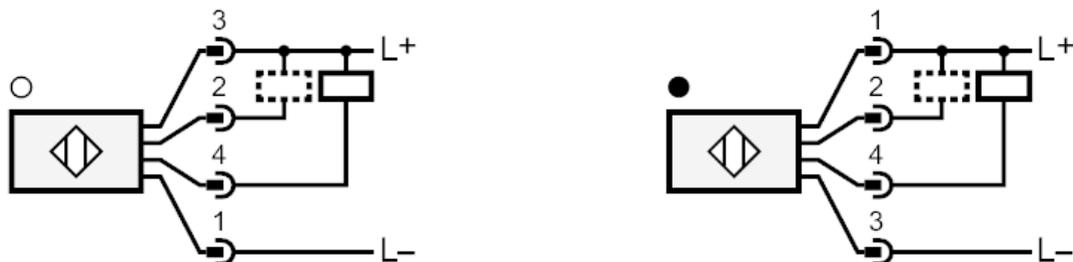
Connecteur: 1 x M12; codage: A



## Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FNKG/US-100

### Raccordement



2 Sortie de contrôle

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

