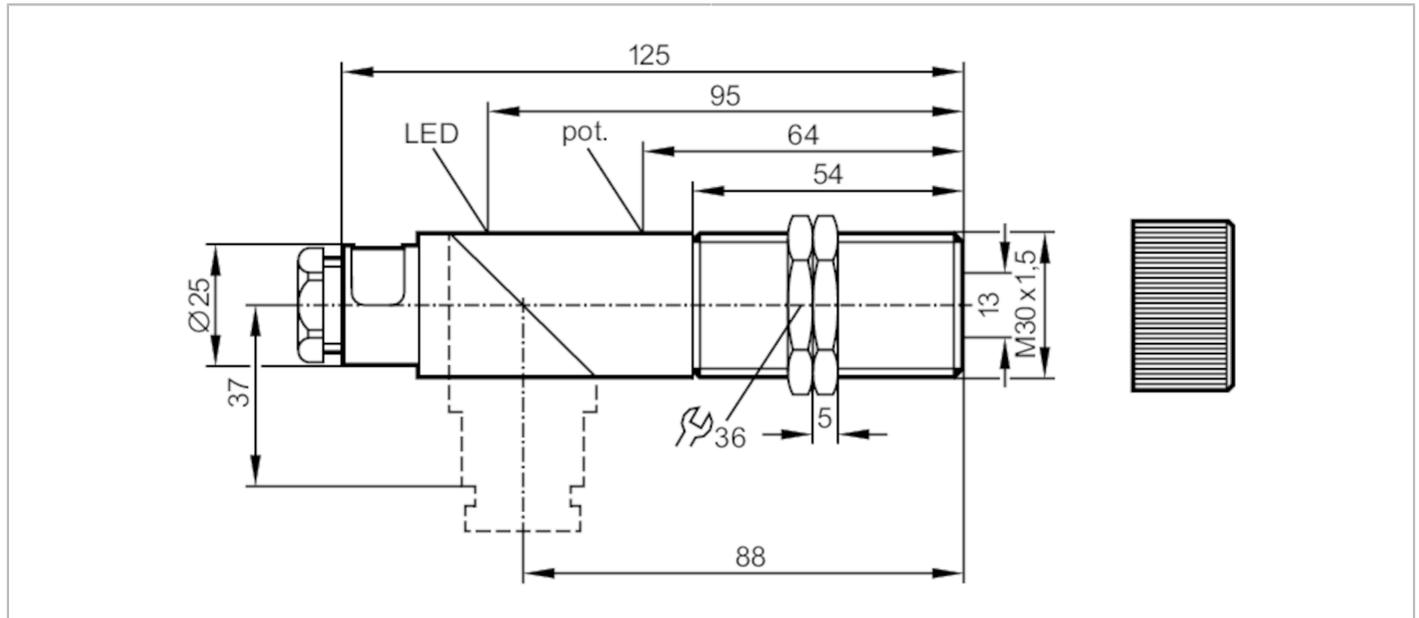




Amplificateur pour fibres optiques

OIF-FPKG



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	30; ((24 V))
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [m]	< 0,3
Portée [mm]	< 70



Amplificateur pour fibres optiques

OIF-FPKG

Portée réglable	oui
-----------------	-----

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Protection	IP 65
------------	-------

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [Années]	659
---------------	-----

Données mécaniques

Poids [g]	125,5
-----------	-------

Boîtier	Sonde filetage
---------	----------------

Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
-----------------	---------------------

Désignation du filetage	M30 x 1,5
-------------------------	-----------

Matières	PBT; PPO modifié
----------	------------------

Matière lentille	PMMA
------------------	------

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

	tournevis
--	-----------

Remarques

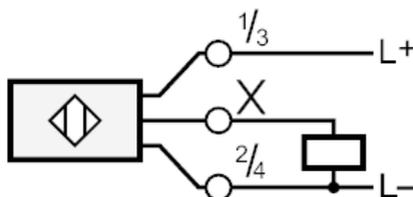
Remarques	<p>éclairage correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages</p> <p>correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe</p> <p>obscurcissement correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages</p> <p>correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe</p>
-----------	---

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

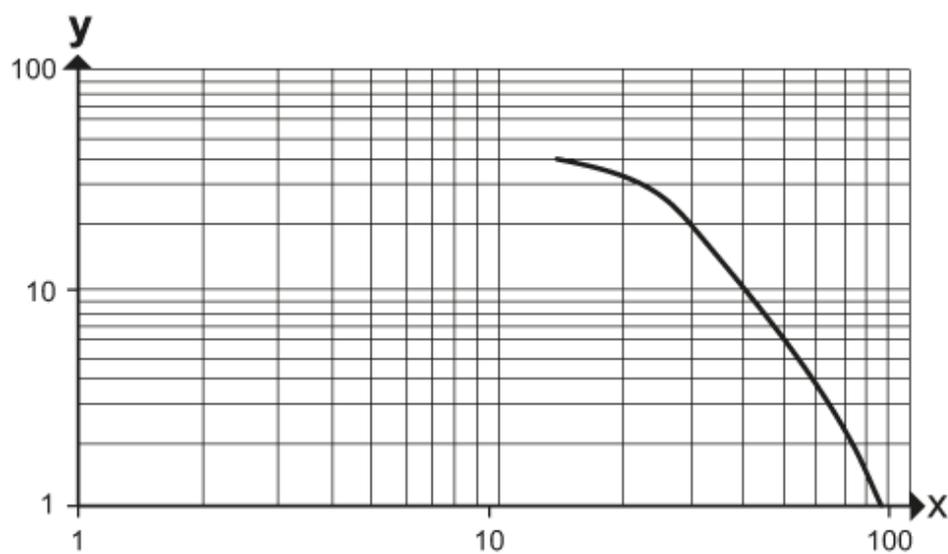
Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve