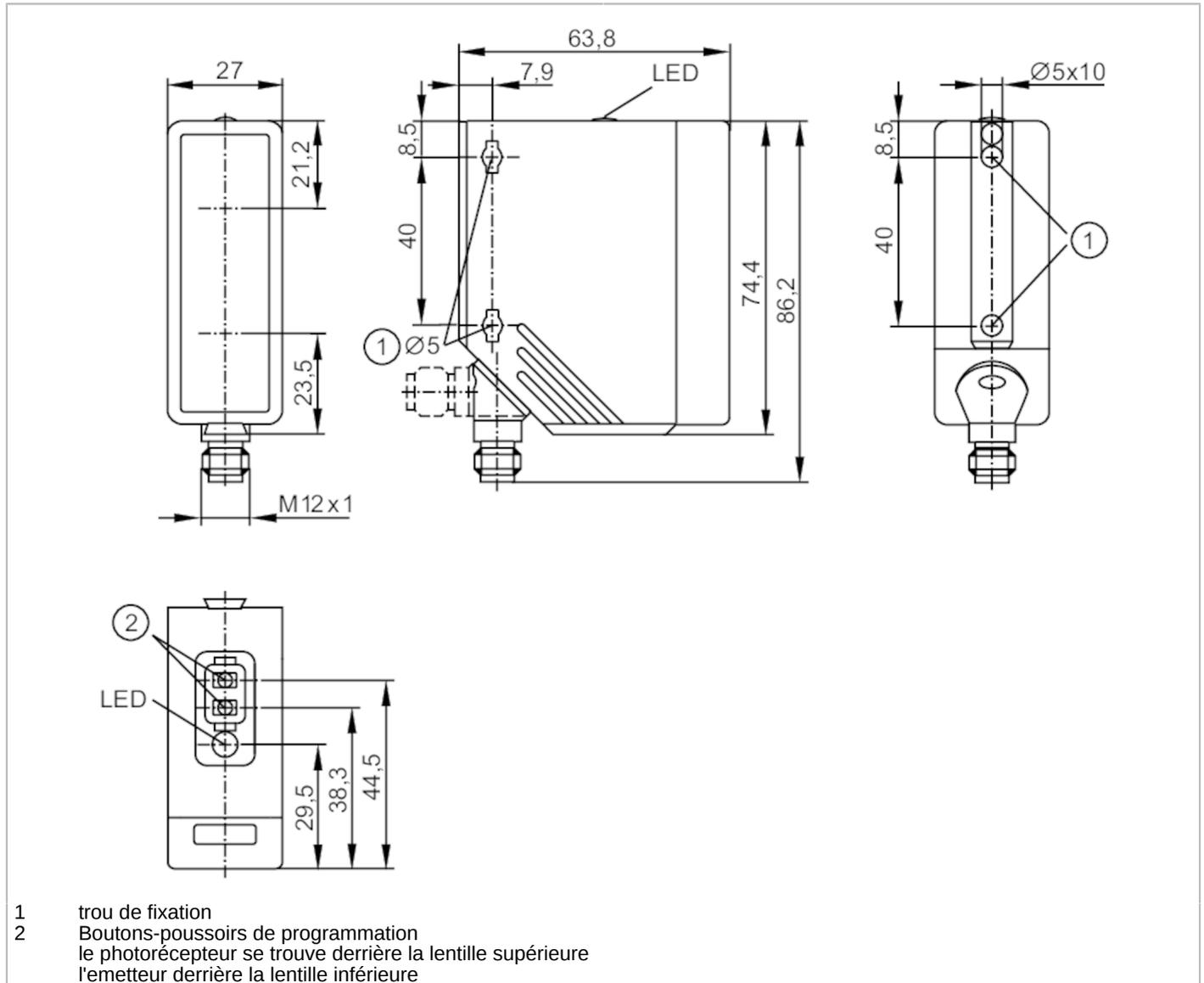


# O4P500



## Système réflex

O4P-FPKG/US100



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Système	Filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	20
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge

# O4P500



## Système réflex

O4P-FPKG/US100

Longueur d'onde [nm] 624

### 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]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Portée sur réflecteur [m]	0,3...22; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	660
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Filtre de polarisation	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	434

### Données mécaniques

Poids [g]	124,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Matières	boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPE
Matière lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale

### Trou de fixation

Couple de serrage [Nm]	< 2; (en cas d'utilisation d'une vis de fixation M5)
------------------------	--

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

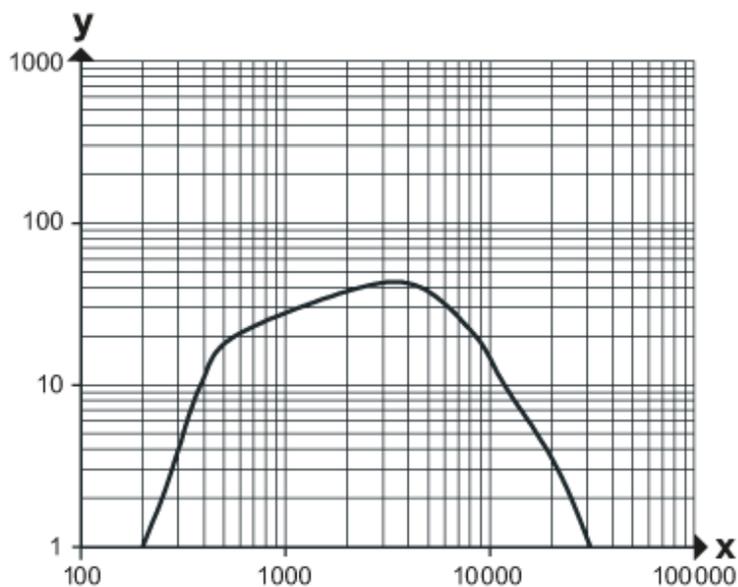


### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor