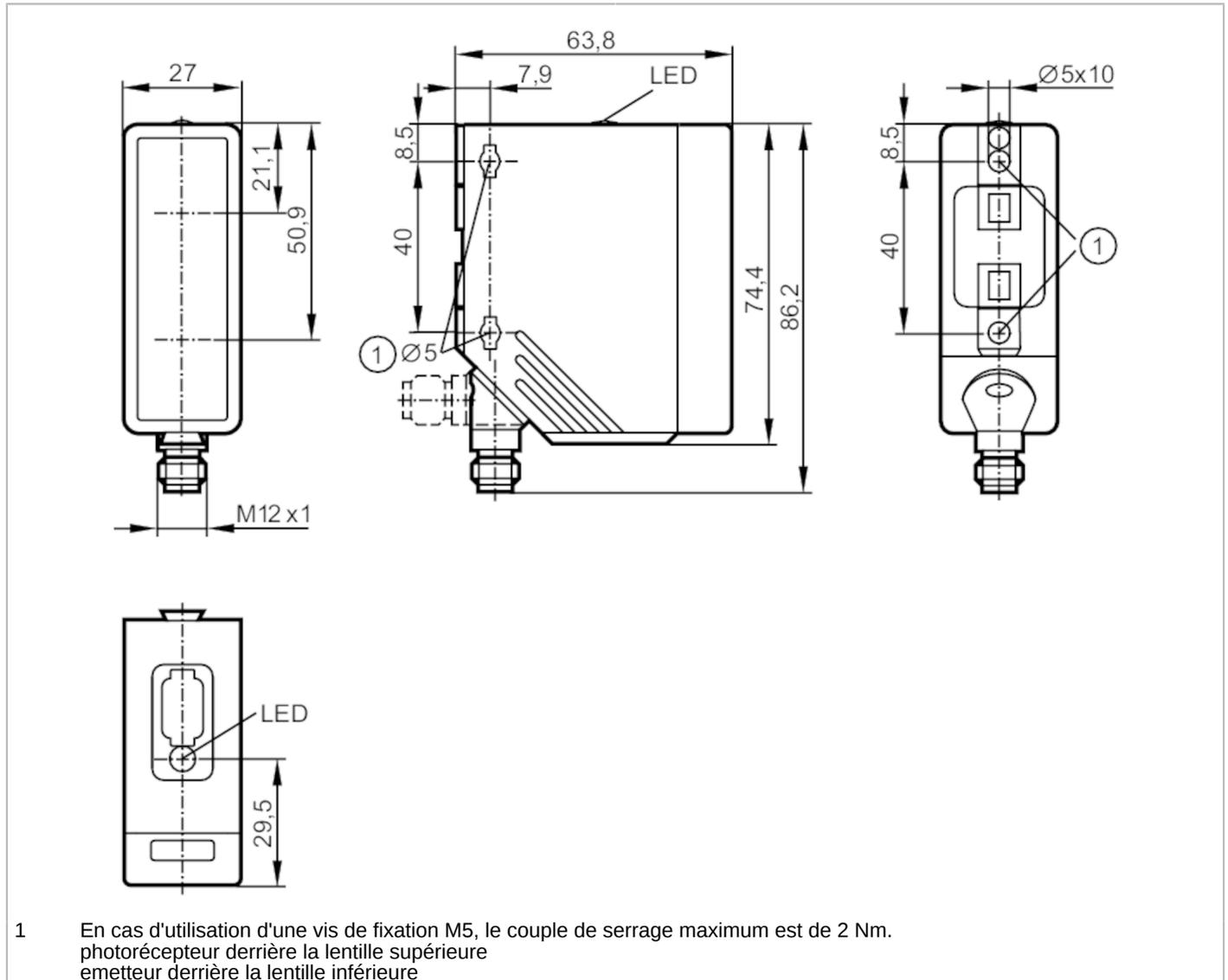


# O4P200



## Système réflex

O4P-DPKG/US100



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Caractéristique spécifique	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 inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	624

# O4P200



## Système réflex

O4P-DPKG/US100

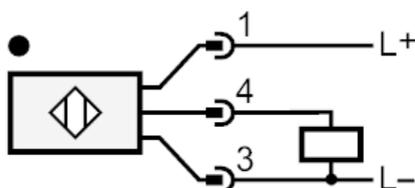
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		obscurcissement
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]		0,3...18; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]		500
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Filtre de polarisation		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		502
Données mécaniques		
Poids [g]		119
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Matières		boîtier: PA; cadre frontal: inox; fenêtre LED: PC
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

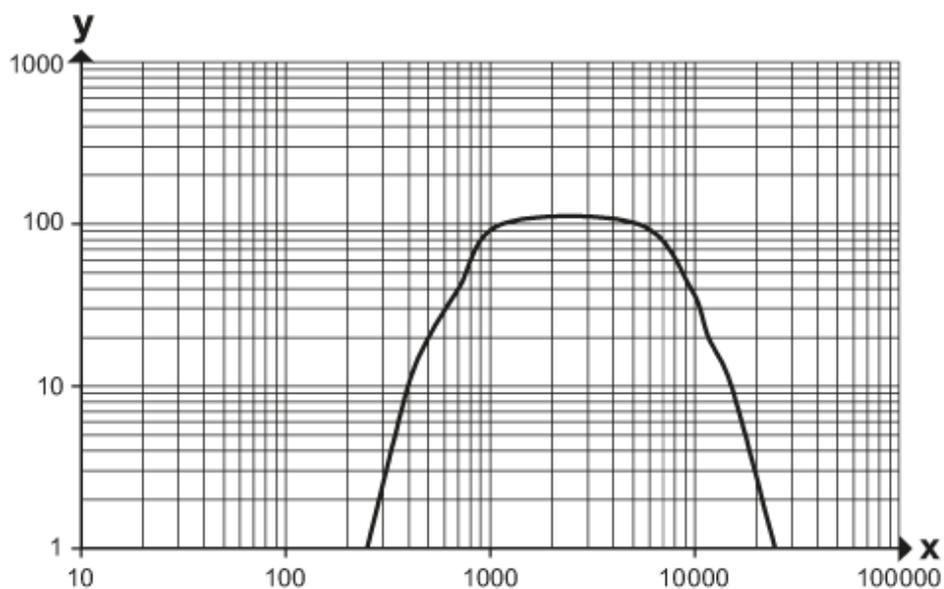


### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor