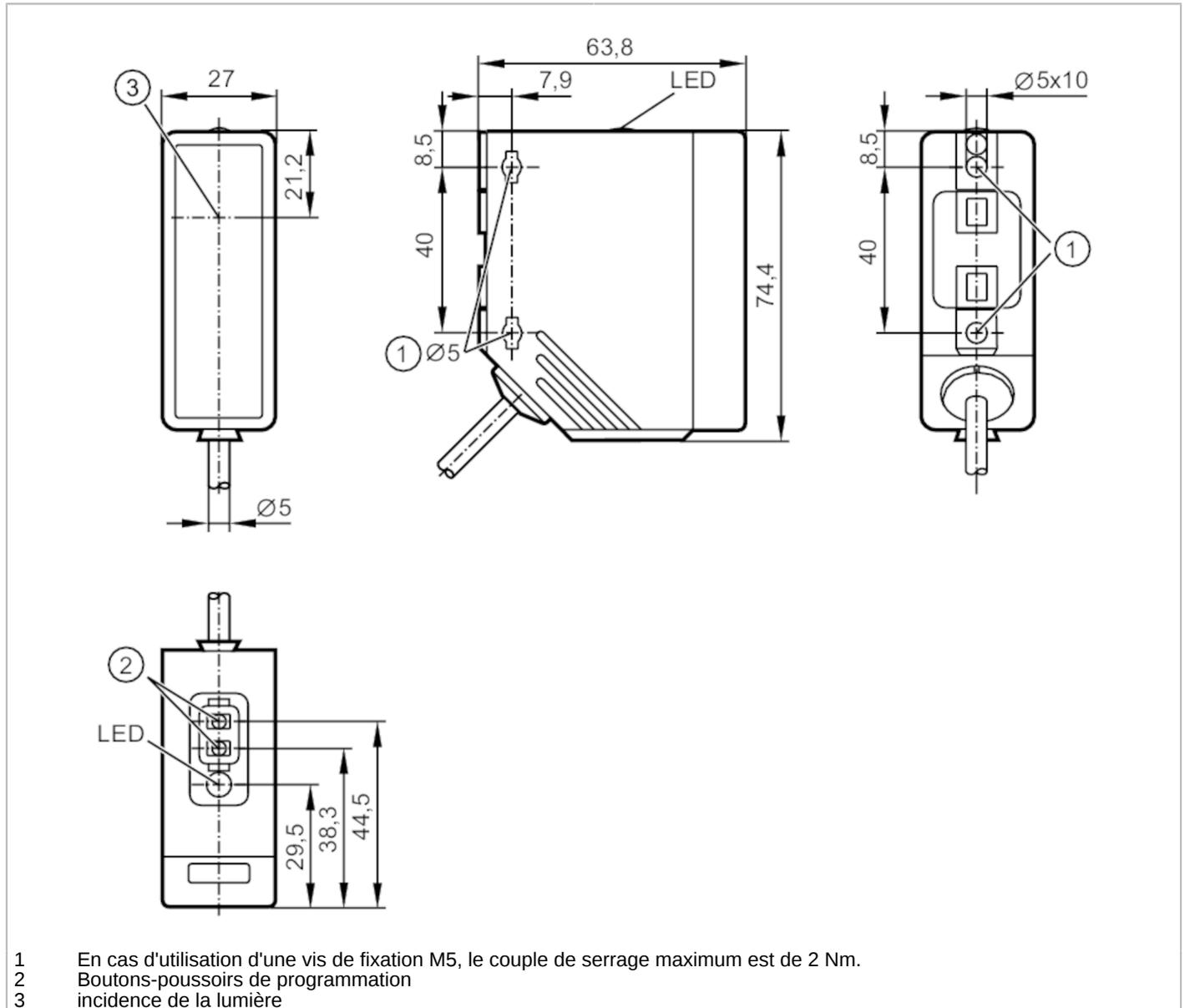


O4E501



Barrage photoélectrique récepteur

O4E-FPKG/2M



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	12
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge



Barrage photoélectrique récepteur

O4E-FPKG/2M

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]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	0...80
Portée réglable		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	785
Données mécaniques		
Poids	[g]	206,5
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
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui
Remarques		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité		1 pièces



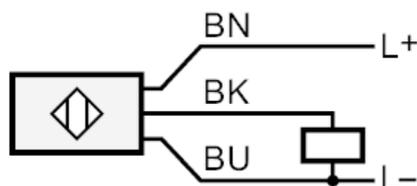
Barrage photoélectrique récepteur

O4E-FPKG/2M

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

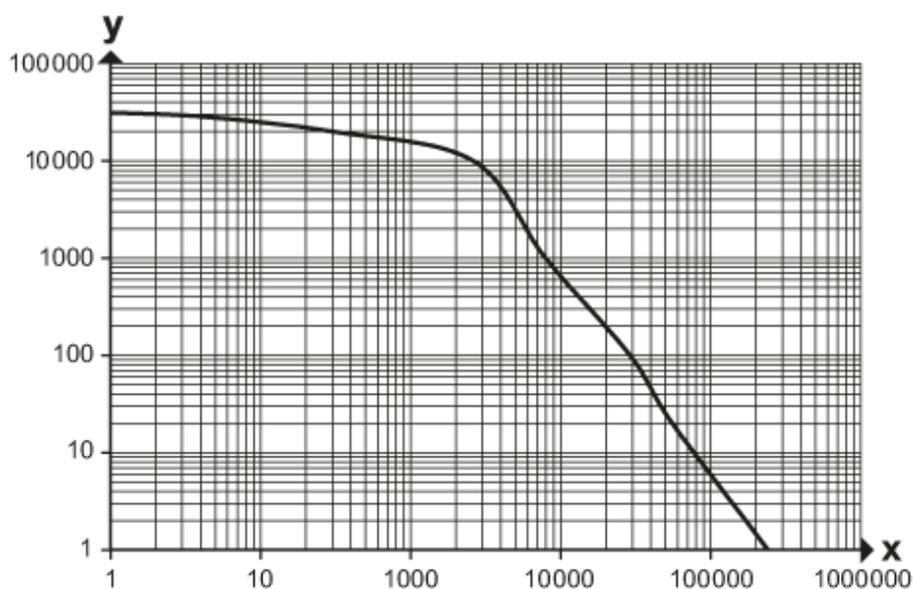
Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BN = brun
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservfaktor