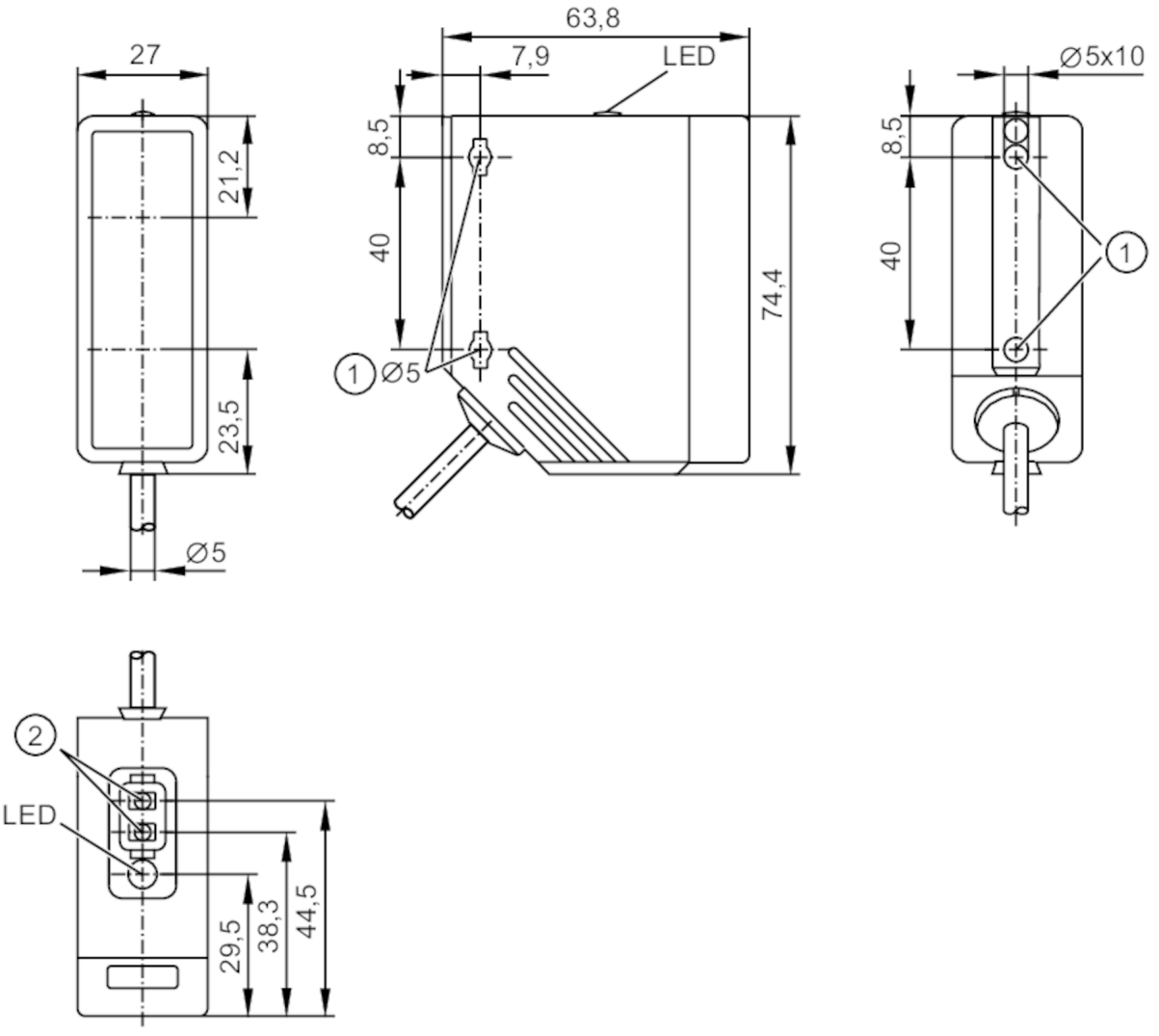
O4P501

Système réflex

O4P-FPKG/2M



1 trou de fixation
2 boutons de programmation
photorécepteur derrière la lentille supérieure
emetteur derrière la lentille inférieure

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
Consommation	[mA]	20
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

O4P501

Système réflex

O4P-FPKG/2M

Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairement / 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
Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[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
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	434
Données mécaniques		
Poids	[g]	207,5
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		état de commutation: 1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui
Remarques		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus

O4P501

Système réflex

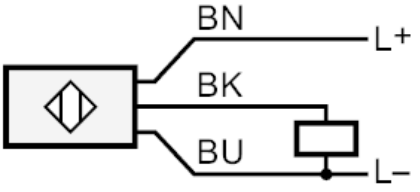
O4P-FPKG/2M

Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

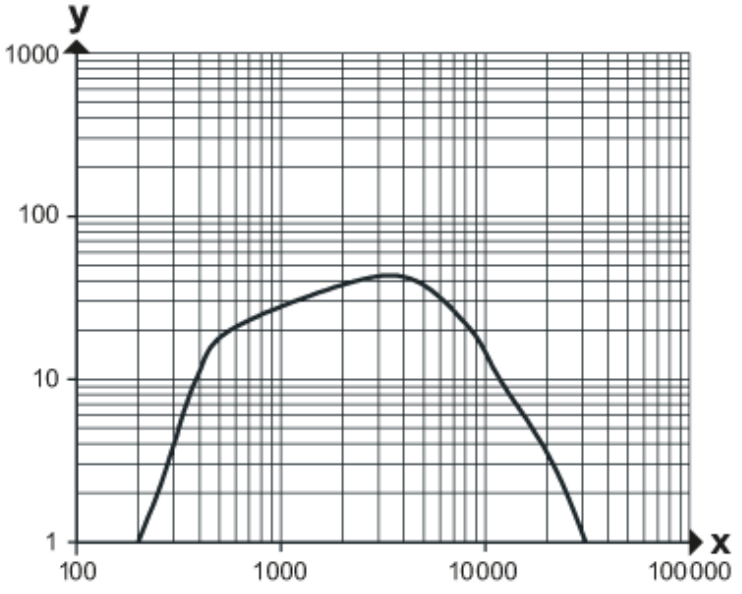
Raccordement



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

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor