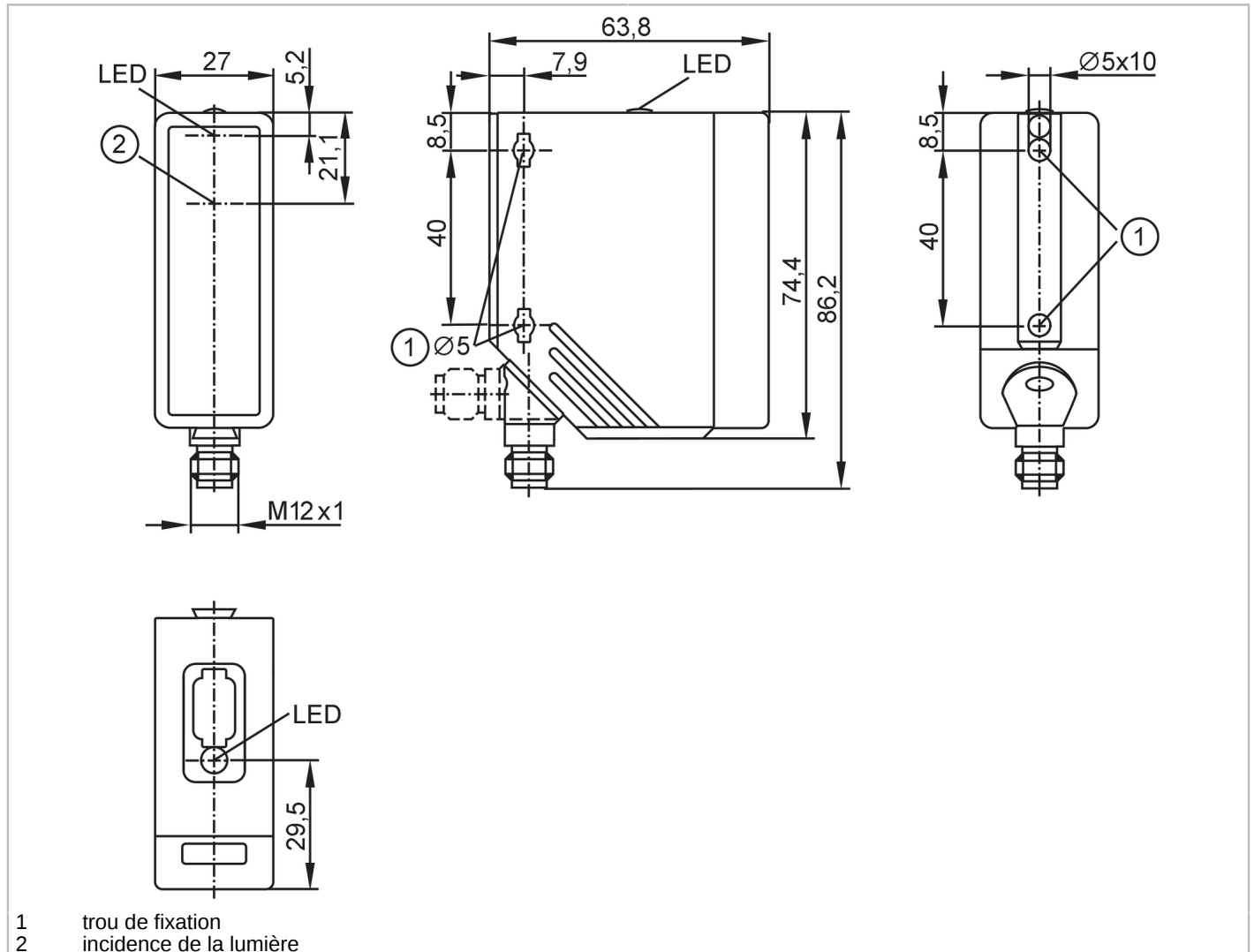


O4E201



Barrage photoélectrique récepteur

O4E-HPKG/US100



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	12
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	624



Barrage photoélectrique récepteur

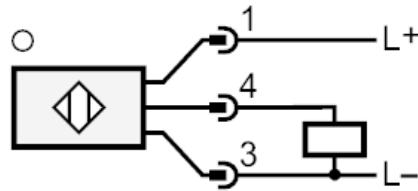
O4E-HPKG/US100

Sorties	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage
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	
Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	0...50
Portée réglable	non
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1073
Données mécaniques	
Poids [g]	117,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Matières	boîtier: PA; cadre frontal: inox; fenêtre LED: PC
Matière lentille	vitre avant: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 2 x LED, jaune
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: 4	

Barrage photoélectrique récepteur

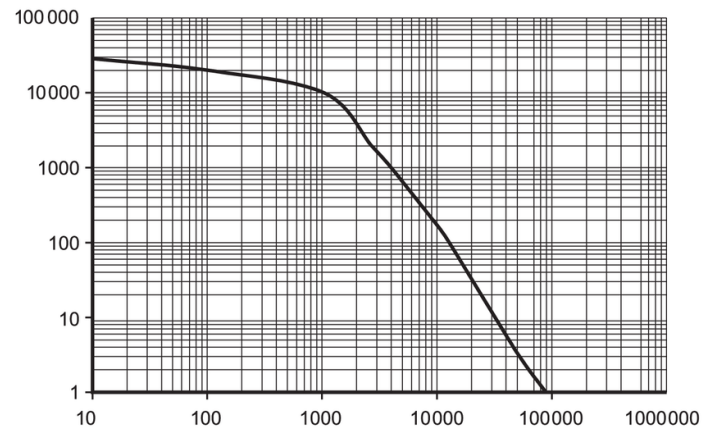
O4E-HPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor