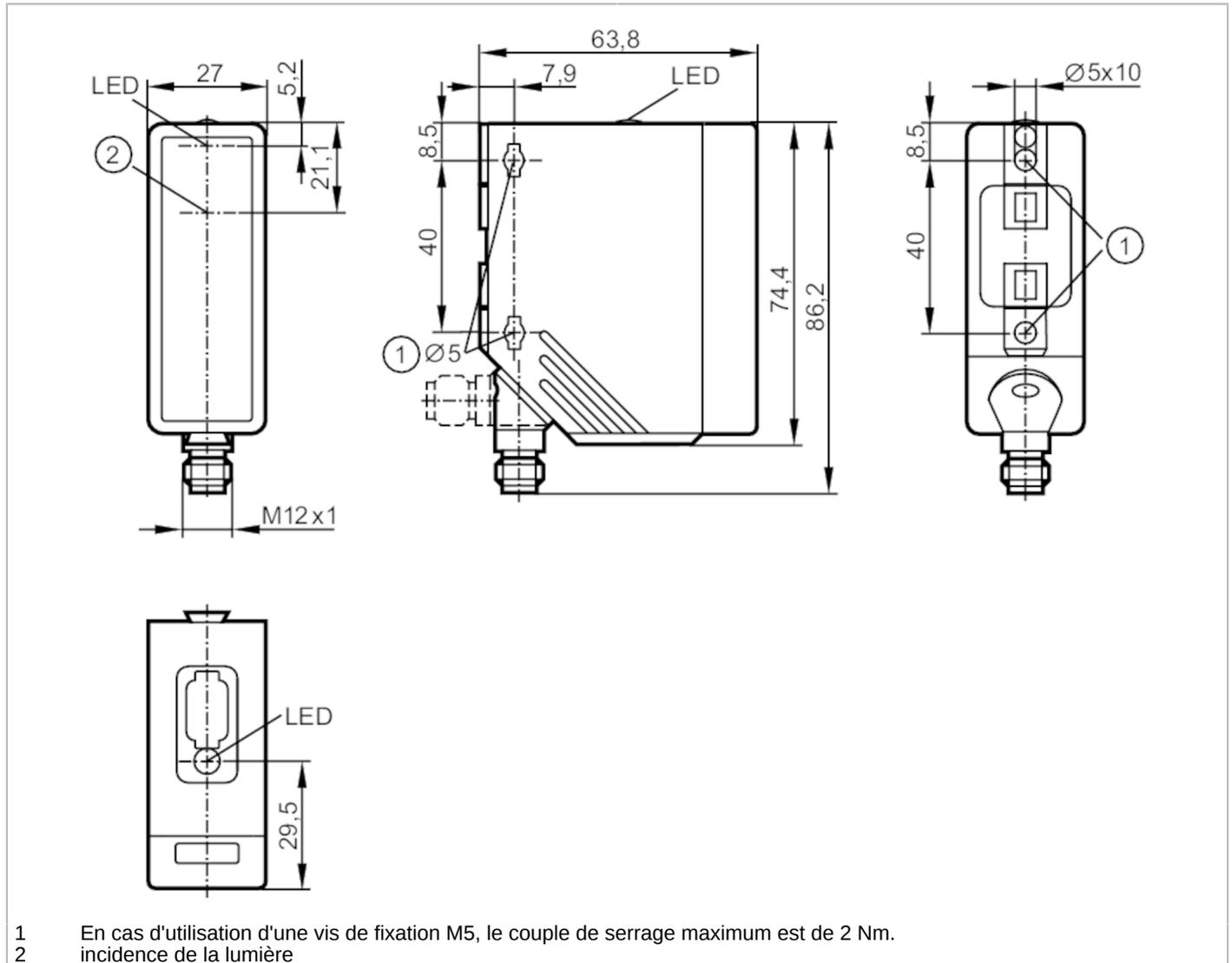


O4E201



Barrage photoélectrique récepteur

O4E-HPKG/US100



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; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	12
Classe de protection		II
Protection contre l'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
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée [m]		0...50
Portée réglable		non
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
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		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		

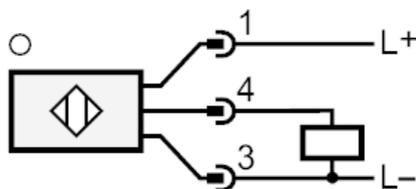
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

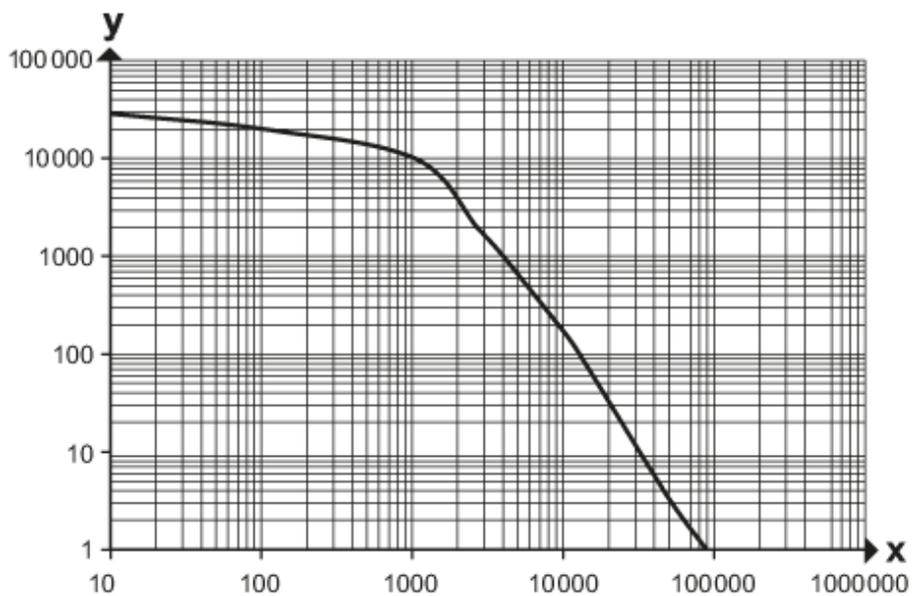
O4E-HPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor