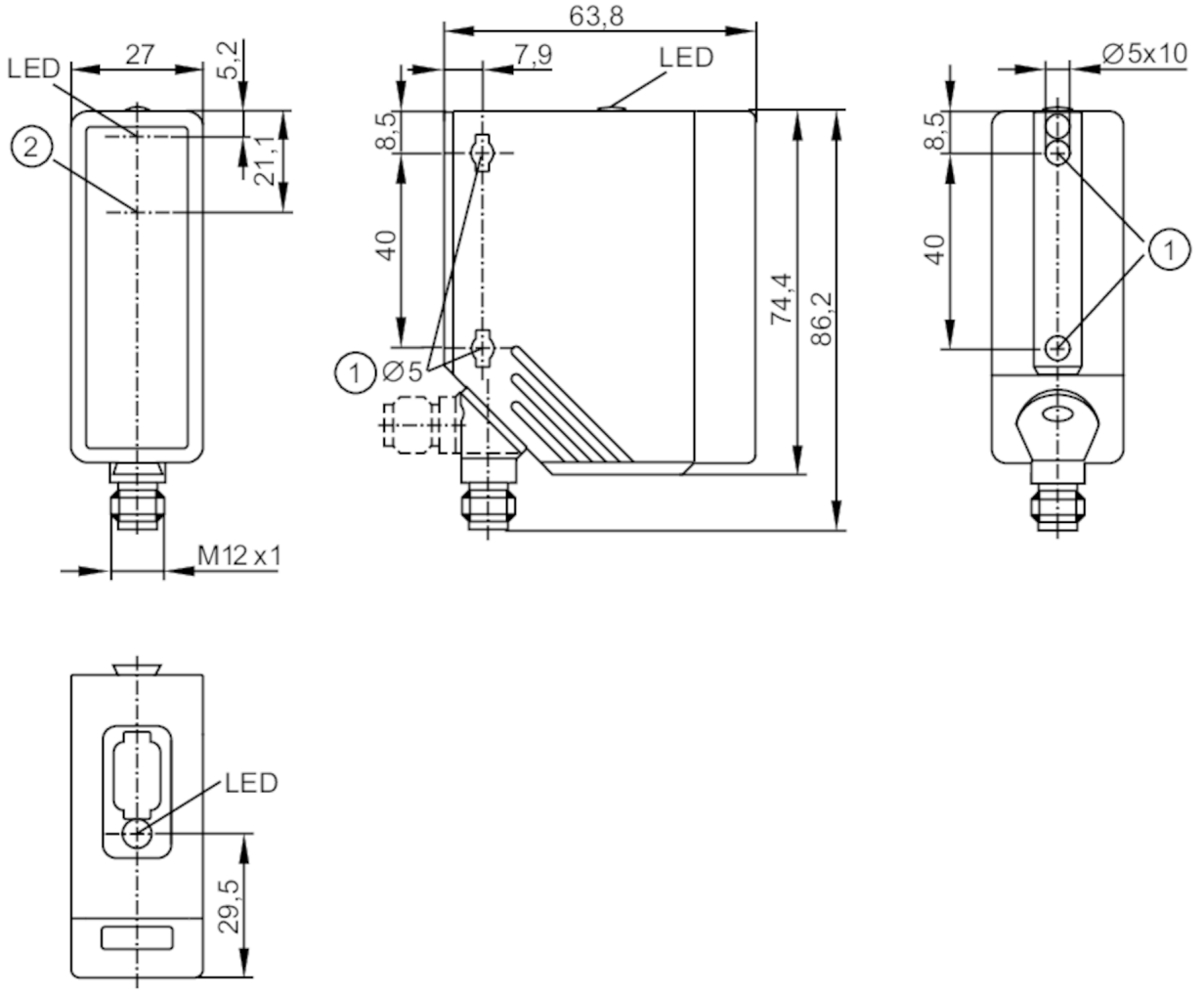
O4E201

Barrage photoélectrique récepteur

O4E-HPKG/US100



1 trou de fixation
2 incidence de la lumière

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

O4E201

Barrage photoélectrique récepteur

O4E-HPKG/US100

Sorties			
Technologie			PNP
Fonction de sortie			éclairement
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			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

O4E201

Barrage photoélectrique récepteur

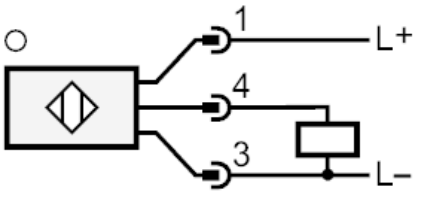
O4E-HPKG/US100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

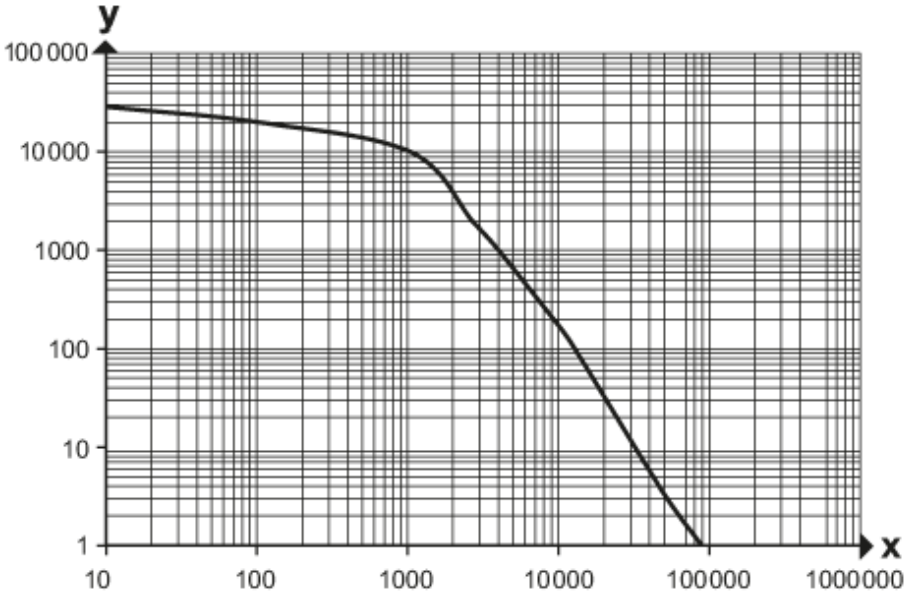


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor