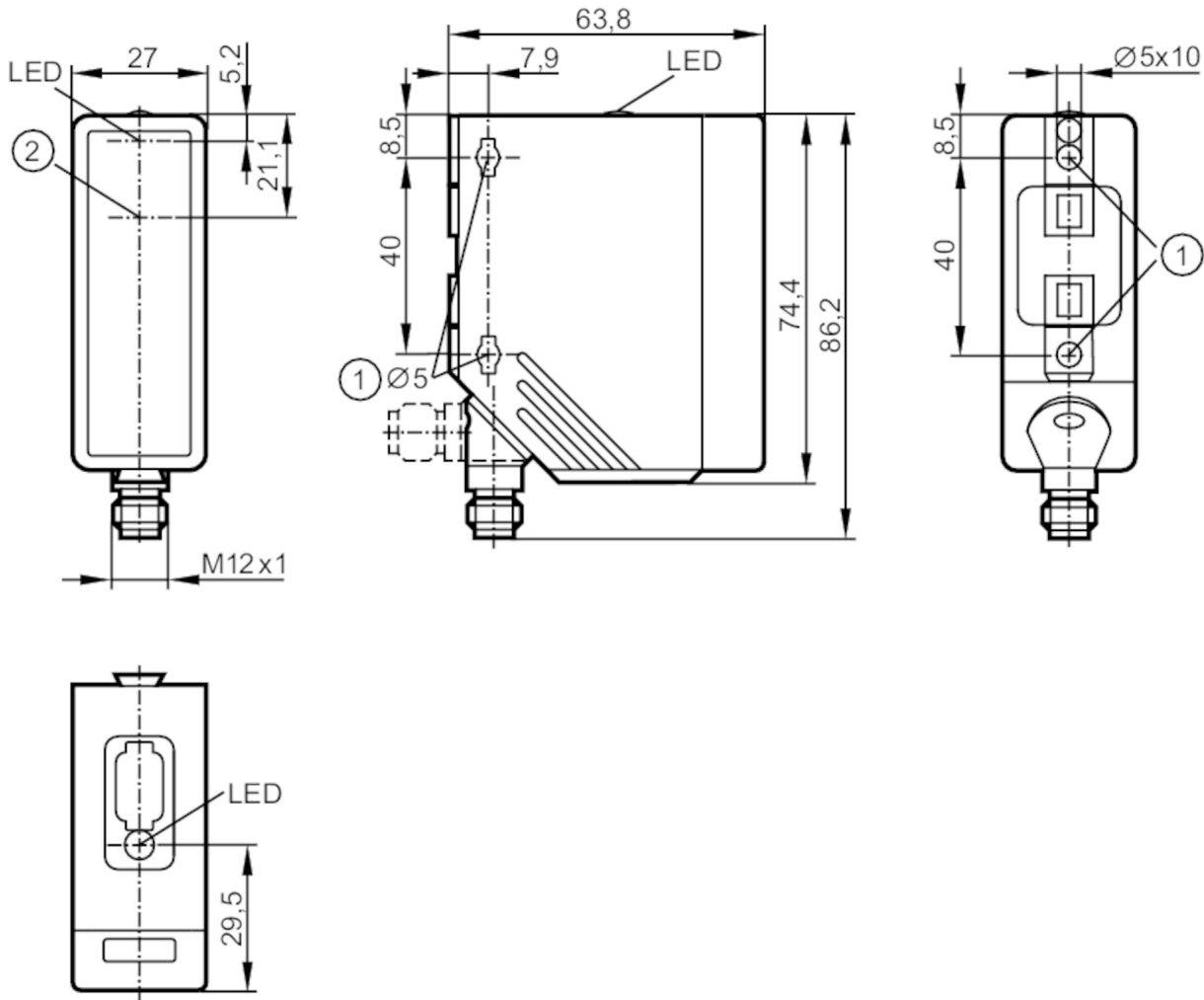


O4E200



Barrage photoélectrique récepteur

O4E-DPKG/US100



- 1 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.
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 contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	624



Barrage photoélectrique récepteur

O4E-DPKG/US100

Sorties		
Technologie	PNP	
Fonction de sortie	obscurcissement	
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]	1097	
Données mécaniques		
Poids [g]	118	
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		

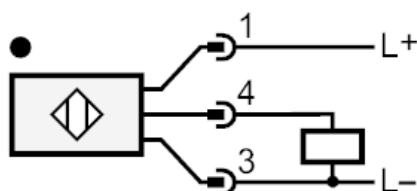
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

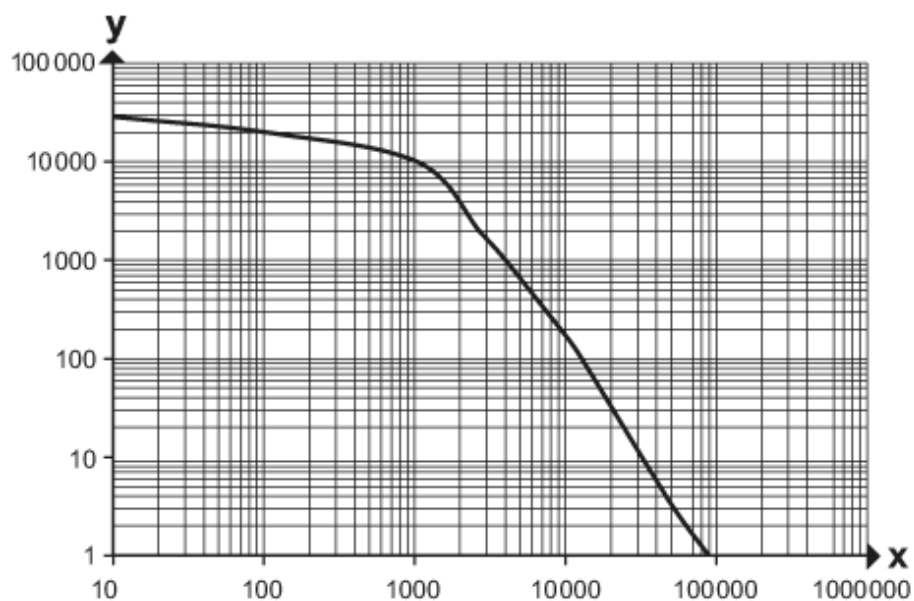
O4E-DPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor