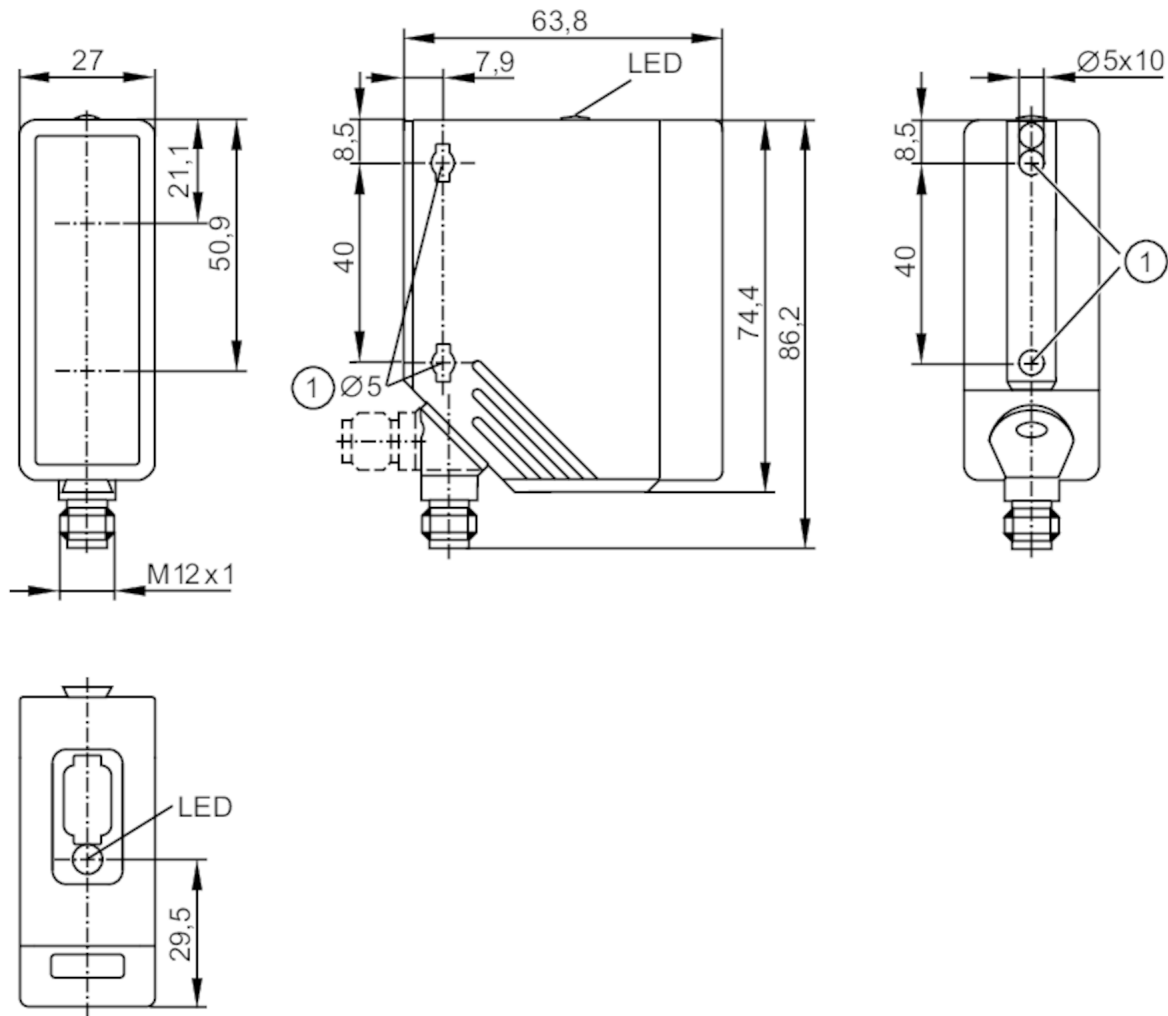


O4P201



Système réflex

O4P-HPKG/US100



- 1 trou de fixation
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure
l'émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	Filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	20
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624



Système réflex

O4P-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		
Portée sur réflecteur [m]	0,3...18; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable	non	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	500	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
Filtre de polarisation	oui	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	495	
Données mécaniques		
Poids [g]	119	
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité	1 pièces	

Système réflex

O4P-HPKG/US100

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

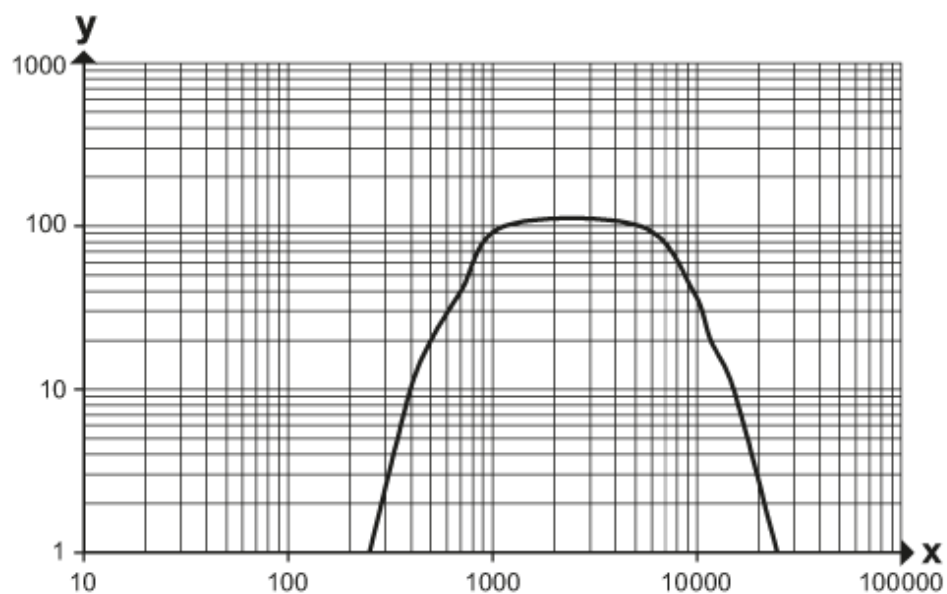


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor