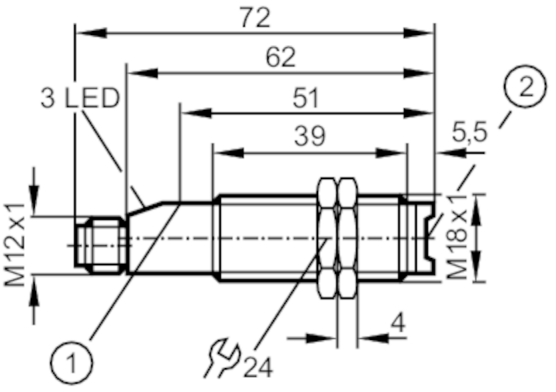
OG5064

Barrage photoélectrique récepteur

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



1 bouton-poussoir
2 LED $Justierhilfe

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		Sonde filetage
Application		
Système		contacts dorés; Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	675
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Sortie de contrôle		oui
Chute de tension max. sortie de contrôle	[V]	3,5
Courant de sortie sortie de contrôle	[mA]	10
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

OG5064

Barrage photoélectrique récepteur

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Emetteur / récepteur		récepteur	
Portée	[m]	< 60	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	3	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-10...50	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		inox (1.4404 / 316L); PBT	
Matière lentille		PMMA	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
		Disponibilité	1 x LED, vert
		Fonction	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique			

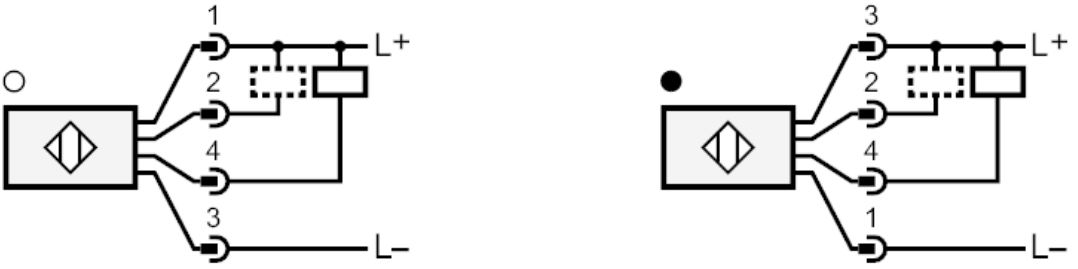
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées

OG5064

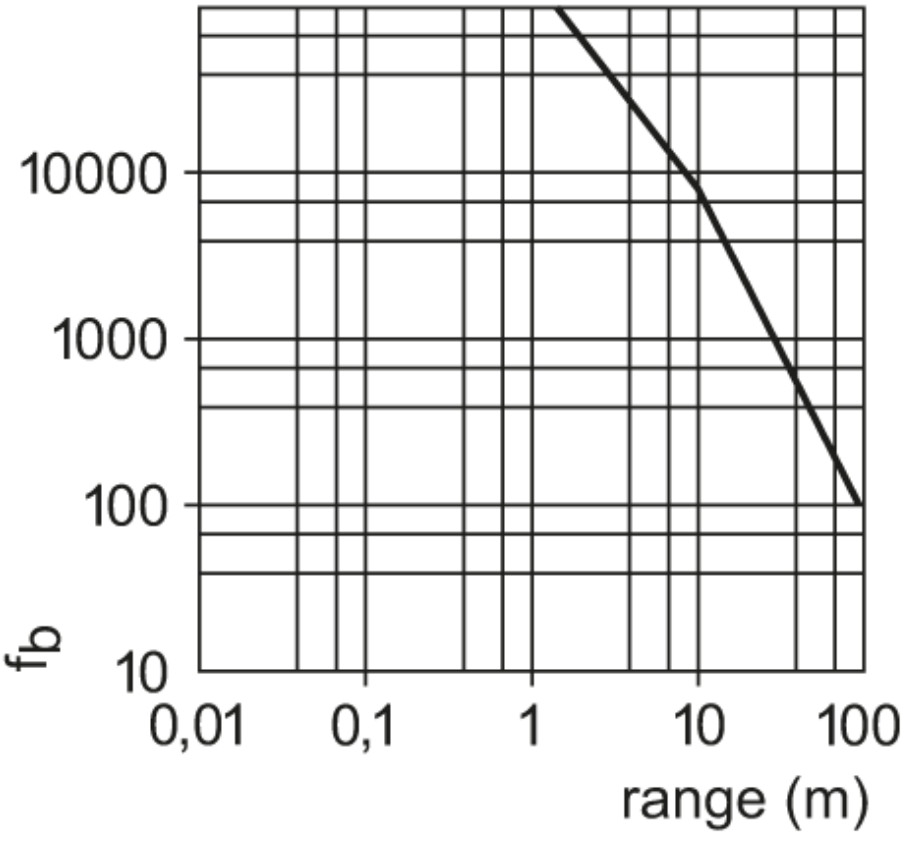
Barrage photoélectrique récepteur

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve