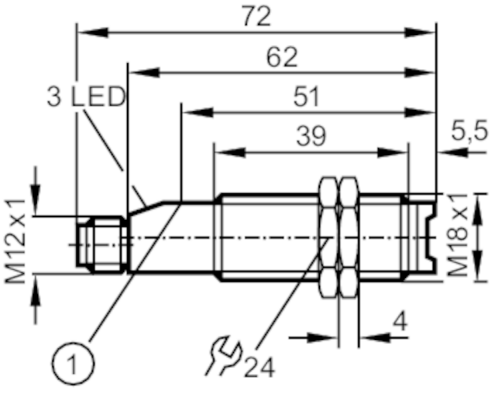
OG5062

Système réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

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



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Classe de protection laser		2
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 30; (fonctionnement; $Einstellung: < 50 mA)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	675
Durée de vie typique	[h]	50000
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
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

OG5062

Système réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[m]	0,2...13; (Réflecteur « nid d’abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	3	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	25	
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-10...50	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Classe de protection laser		2	
Remarque protection laser		Attention:	lumière laser
		puissance d'impulsion:	<= 2,2 mW
		Longueur d'onde:	675 nm
		Fréquence:	2,2 kHz
		Durée d'impulsions:	24 µs
		Ne pas regarder le faisceau !	
		Eviter le contact avec la lumière laser.	
		Classe laser:	2
			EN 60825-1
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
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		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
		Fonction	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

OG5062

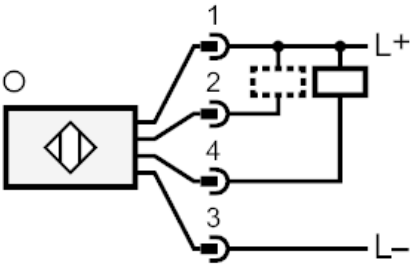
Système réflex

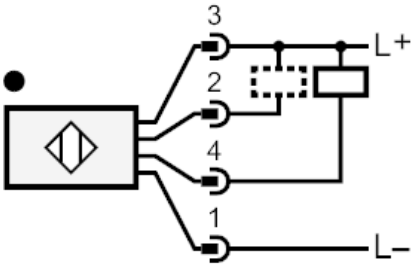
OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Raccordement électrique

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

Raccordement



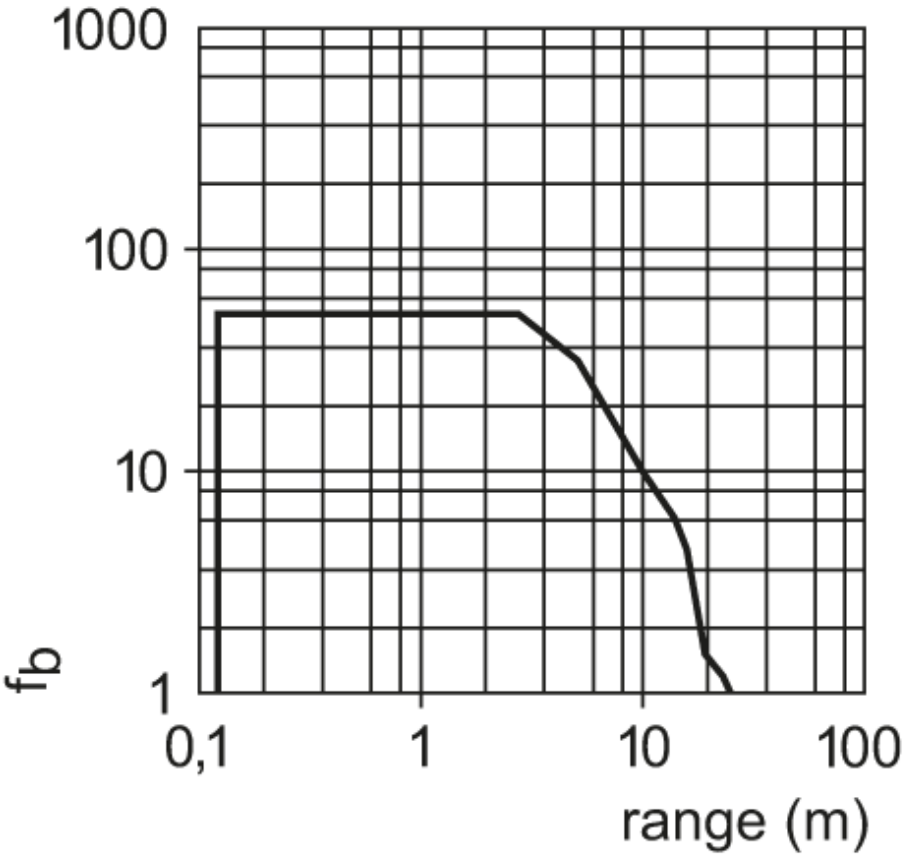


2	Sortie de contrôle

OG5062

Système réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve