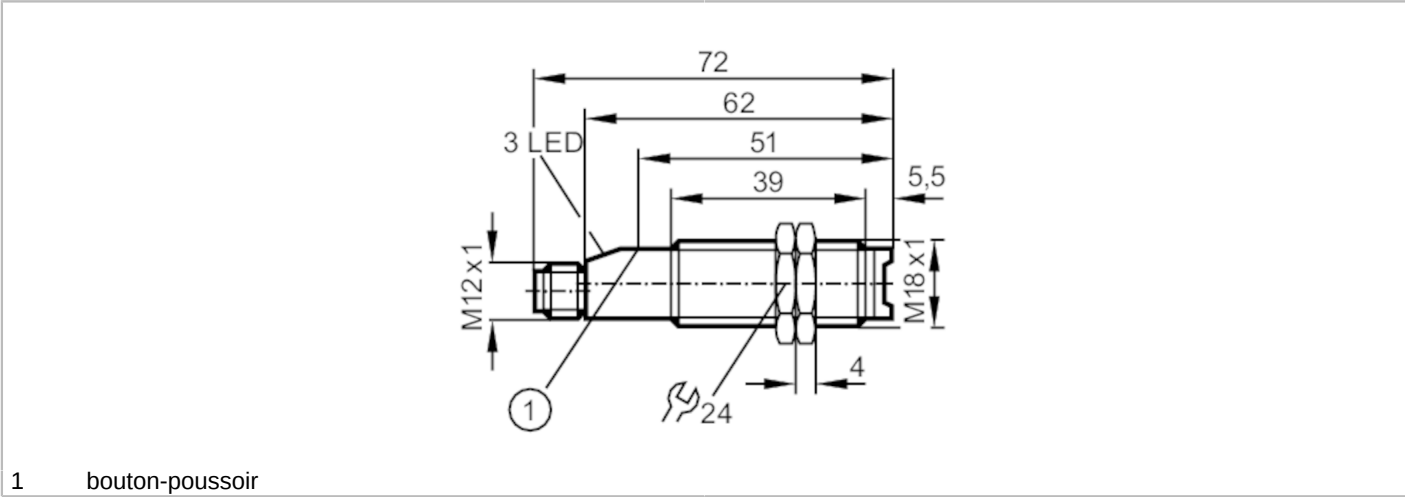




Système réflex

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

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



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		éclairage / 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



Système réflex

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée [m]		0,2...4; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]		1,5	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]		7	
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	
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	

Système réflex

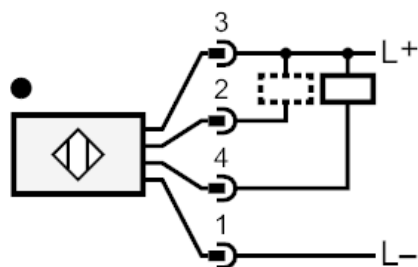
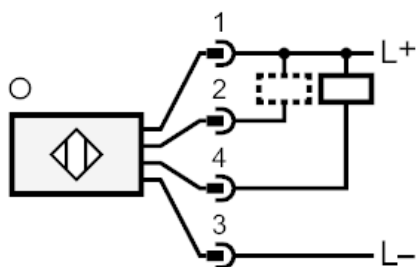
OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Raccordement électrique

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



Raccordement



2

Sortie de contrôle

Système réflex

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

