



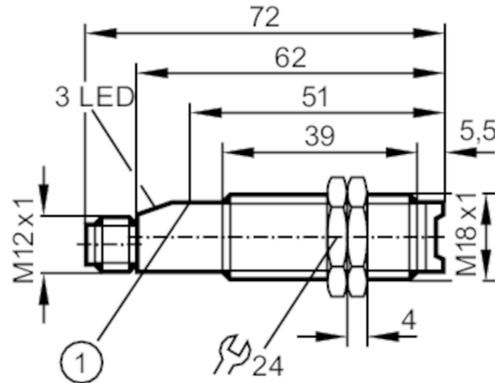
Système réflex

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

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

Article de remplacement: OGP700

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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	PNP
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



Système réflex

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
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

OG5061



Système réflex

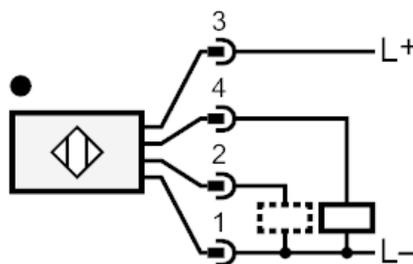
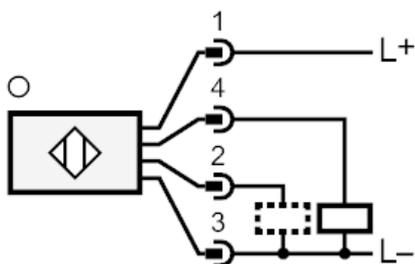
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Raccordement électrique

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



Raccordement



2 Sortie de contrôle



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

