



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		Sonde filetage
Application		
Système		contacts dorés
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 30; (Disponibilité; \$Einstellung: < 50 mA)
Classe de protection		II
Protection contre l'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 [Hz]	500
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

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
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	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
----------	----------

Système réflex

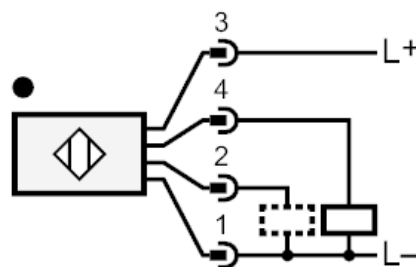
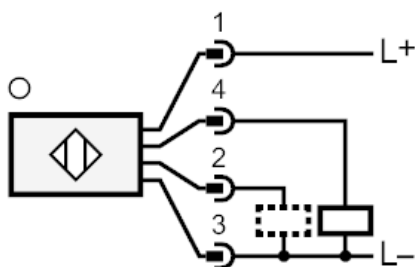
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Raccordement électrique

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



Raccordement



2

Sortie de contrôle



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

