



Système réflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

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

Article de remplacement: OGP700 ou OGP701
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/B4/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...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

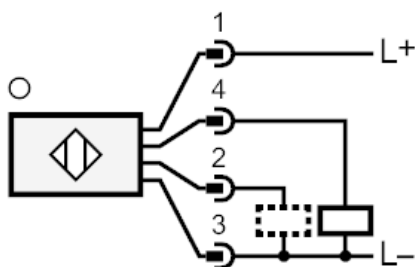
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Raccordement électrique

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



Raccordement



2

Sortie de contrôle



Système réflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

