

Barrage photoélectrique émetteur

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

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

Article de remplacement: OGS700

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	Barrage photoélectrique

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 17
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

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Emetteur / récepteur	émetteur
Portée [m]	< 60
Portée réglable	non
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]	3



Barrage photoélectrique émetteur

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Diamètre max. du spot lumineux [mm]	150
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	
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	Disponibilité	1 x LED, vert
------------	---------------	---------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

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





Barrage photoélectrique émetteur

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Raccordement

