



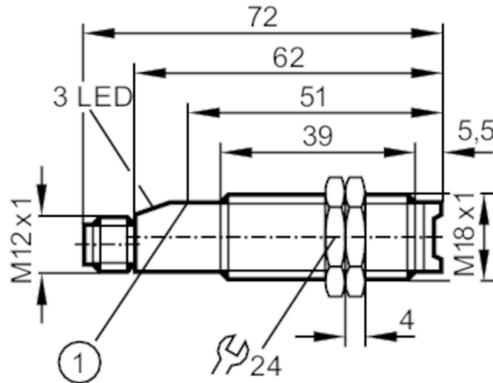
Système réflexion directe

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

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

Article de remplacement: OGH700

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; Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

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
Sortie de contrôle	oui
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

OG5056



Système réflexion directe

OGTLFPKG/B5/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 [mm]	1...150; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	0,1
Dimensions du spot lumineux valables pour	Portée

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

OG5056



Systeme reflexion directe

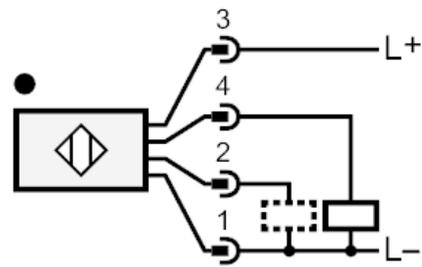
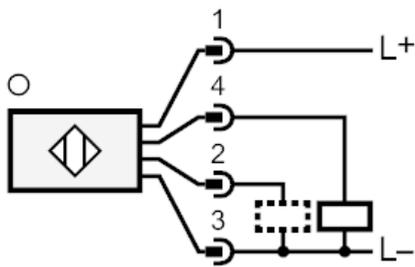
OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Raccordement électrique

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



Raccordement



2 Sortie de contrôle



Système réflexion directe

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

