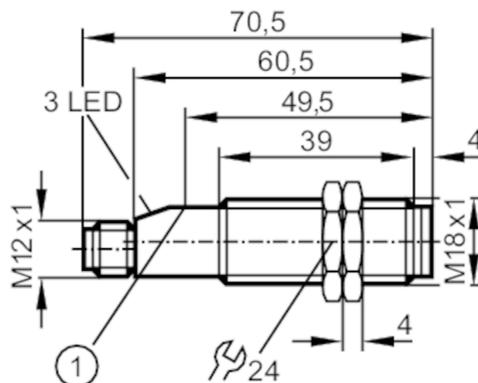


Barrage photoélectrique récepteur

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

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



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	boîtier fileté

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 24
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
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui

OG5112



Barrage photoélectrique récepteur

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 60
Portée réglable	oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]	3
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
Indice de protection	IP 68; IP 69K

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
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
-------------------	----------

Raccordement électrique

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

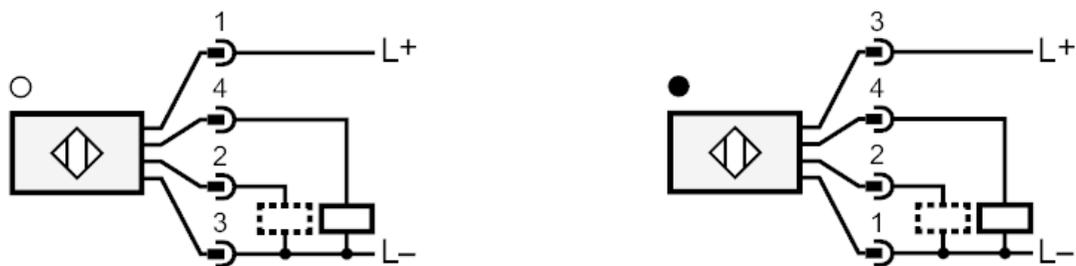




Barrage photoélectrique récepteur

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Raccordement



2

Sortie de contrôle