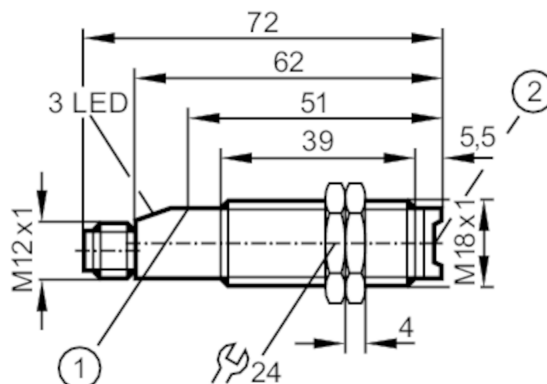


Barrage photoélectrique récepteur

OGELFNKG/B2/V4A/US-100

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



- 1 bouton-poussoir
2 LED \$Justierhilfe

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

Sorties

Technologie	NPN
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
Version protection courts-circuits	pulsé



Barrage photoélectrique récepteur

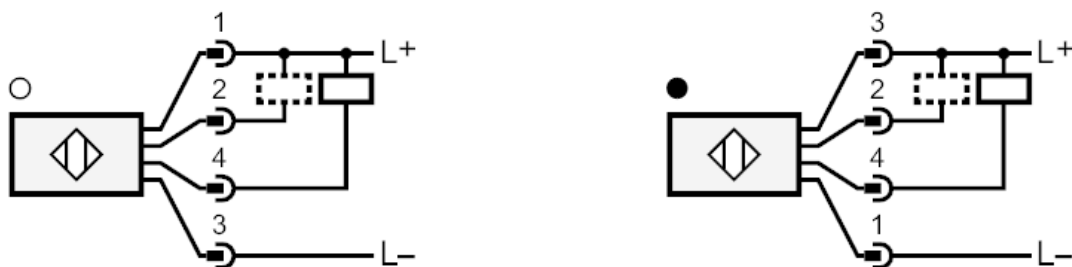
OGELFNKG/B2/V4A/US-100

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Emetteur / récepteur		récepteur	
Portée [m]		< 6	
Portée réglable		oui	
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]		1	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante [°C]		-10...50	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
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	
Raccordement électrique			
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré			
			

Barrage photoélectrique récepteur

OGELFNKG/B2/V4A/US-100

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

