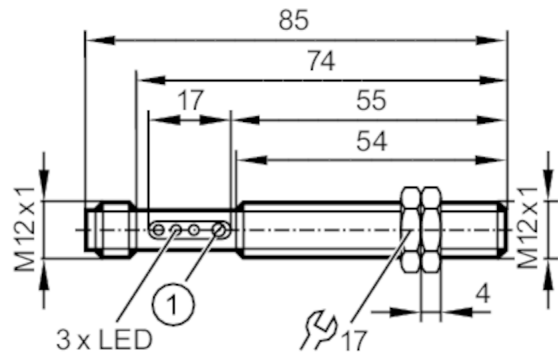




Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FPKG/US-100



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Caractéristique spécifique		Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
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]	320
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui



Barrage photoélectrique récepteur

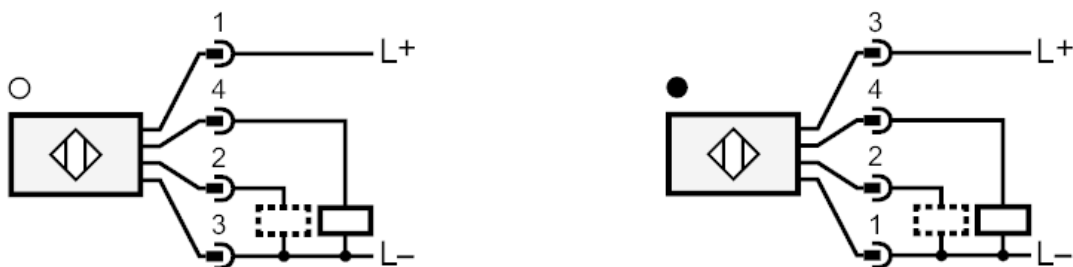
OFE-FPKG/US-100

Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée [m]		< 4
Portée réglable		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		652
Homologation UL	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	E030
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids [g]		40,7
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 74
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc
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
		tournevis
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FPKG/US-100

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

