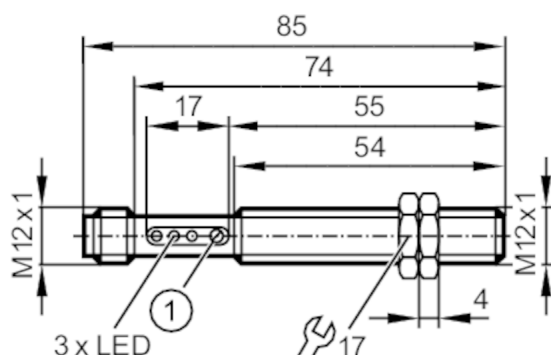


Système réflex

OFP-FPKG/US-100



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Système	Filtre de polarisation; Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflex

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660

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



Système réflex

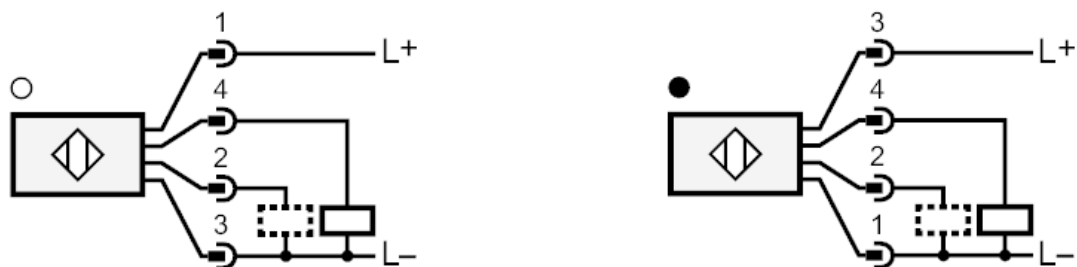
OFP-FPKG/US-100

Plage évaluable		
Portée sur réflecteur	[m]	0,2...0,8; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	70
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Filtre de polarisation		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	615
Données mécaniques		
Poids	[g]	40,3
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2 tournevis
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

Système réflex

OFP-FPKG/US-100

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

