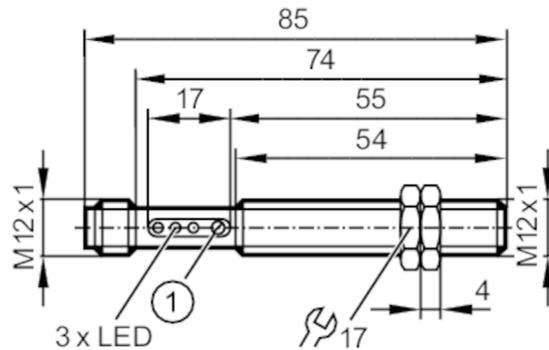


OF5016



Système réflex

OFR-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	Système réflex

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 35
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

OF5016

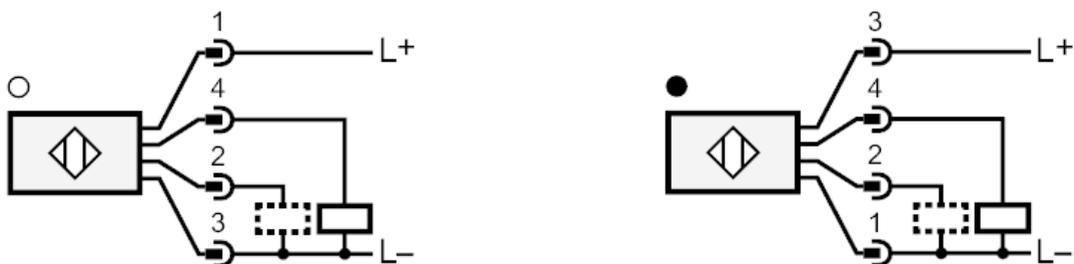


Système réflex

OFR-FPKG/US-100

Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,05...2; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	140	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Indice de protection	IP 65	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	607	
Données mécaniques		
Poids [g]	41	
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 74	
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	laiton nickelé	
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		
		

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

