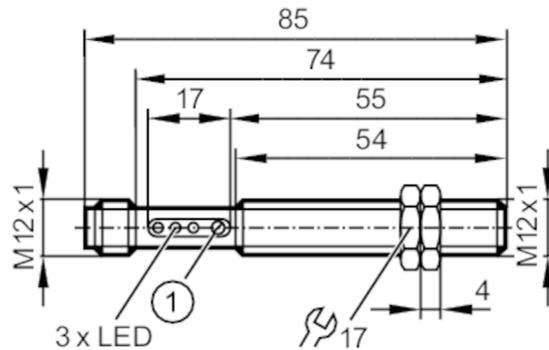




Système réflexion directe

OFB-FNKG/US-100



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Système	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

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 infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

Technologie	NPN
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

OF5060

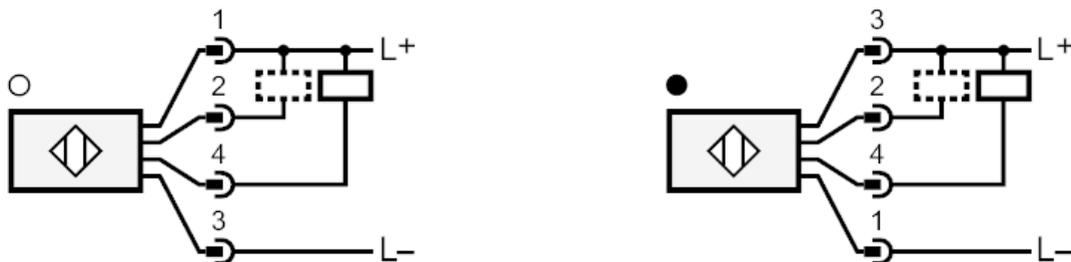


Système réflexion directe

OFB-FNKG/US-100

Plage évaluable		
Portée [mm]		1...400; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]		185
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]		601
Données mécaniques		
Poids [g]		52
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		
		

Raccordement



2 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

