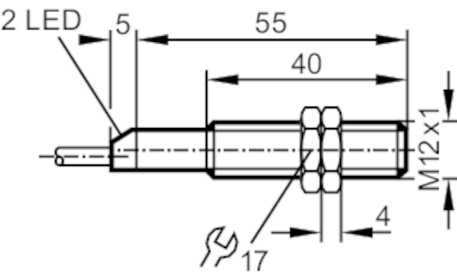




Système réflexion directe

OFB-FPKG



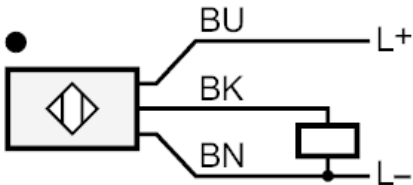
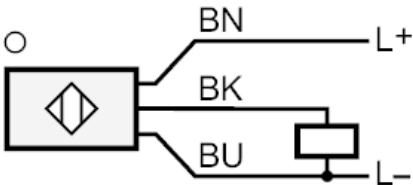
Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
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
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
Zone de détection		
Portée	[mm]	1...400; (papier blanc 200 x 200 mm)
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
Indice de protection		IP 67



Système réflexion directe

OFB-FPKG

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	891
Données mécaniques		
Poids	[g]	92
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60
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
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

