



Système réflexion directe

OIT-FPKG



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	30; ((24 V))
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

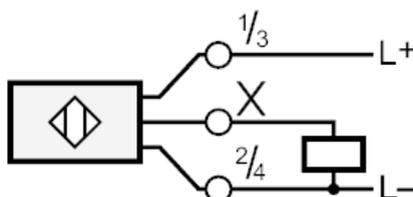
Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui



Système réflexion directe

OIT-FPKG

Plage évaluable		
Portée [mm]	3...700; (papier blanc 200 x 200 mm)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	122	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Protection	IP 65	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	659	
Données mécaniques		
Poids [g]	125,5	
Boîtier	Sonde filetage	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	PBT; PPO modifié	
Matière lentille	PMMA	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2 tournevis	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Bornes de raccordement: ...1,5 mm ² ; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5		
Raccordement		





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

