



Système réflexion directe

OAT-FCKG



- 1 sélecteur et potentiomètre derrière le capot de protection
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 50
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
Sortie de contrôle		oui
Courant de sortie sortie de contrôle	[mA]	10



Système réflexion directe

OAT-FCKG

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Courant de sortie 2 sorties	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection		
Portée	[mm]	5...1500; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	370
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]	402

Données mécaniques		
Poids	[g]	287
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	90 x 30 x 70
Matières		PPO modifié
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Accessoires	
Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20514 tournevis

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

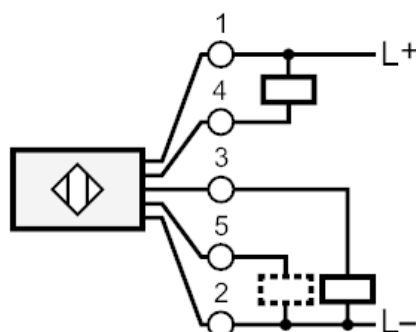
Système réflexion directe

OAT-FCKG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

Raccordement



5 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

