



Système réflexion directe

O6TIFPKG/AS/4P



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre de sensibilité
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit	
Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire
Application	
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	16; ((24 V))
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	850
Sorties	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (à sélectionner)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Système réflexion directe

O6TIFPKG/AS/4P

Zone de détection		
Portée	[mm]	5...600; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Plage de réglage	[mm]	100...600
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	24
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	898
Homologation UL	N° d'agrément UL	E001
Données mécaniques		
Poids	[g]	19
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	46 x 13 x 21
Matières		boîtier: ABS; PPSU
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Matière des joints		EPDM
Couple de serrage	[Nm]	0,5
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: laiton, revêtu; Joint d'étanchéité: EPDM		
		

Système réflexion directe

O6TIFPKG/AS/4P

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

