



Système réflexion directe

OTT-FPKG/US-100-IPF

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Technical drawing of the OT5045 sensor. The front view (left) shows a rectangular body with a total height of 87 mm. The top section has a width of 19 mm and a height of 4 mm. Below this, there are two horizontal slots, each 11 mm high and 14 mm wide. The bottom section has a height of 75 mm. The mounting base is M12 x 1. The side view (right) shows a total width of 30 mm. The top section has a width of 19 mm and a height of 4 mm. The middle section has a width of 9 mm and a height of 4 mm. The bottom section has a width of 22 mm and a height of 4 mm. The total height is 67 mm. Labels 'pot.' and 'LED' are present on both views.

le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure
l'émetteur derrière la lentille supérieure

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...50 DC
Consommation	[mA]	40; ((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; (paramétrage)
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]	150



Système réflexion directe

OTT-FPKG/US-100-IPF

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	10...40; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	75 x 19 x 30
Matières	PBT
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation tournevis
------------	----------------------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Système réflexion directe

OTT-FPKG/US-100-IPF

Raccordement

