



## Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/3P



- 1: commutateur fonction de sortie  
2: potentiomètre de sensibilité



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
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 rouge
Longueur d'onde	[nm]	633

### 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

# O6T302



## Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/3P

Zone de détection	
Portée [mm]	5...500; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Plage de réglage [mm]	100...500
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	15
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	910
Homologation UL	N° d'agrément UL E001

Données mécaniques	
Poids [g]	34,4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	41,3 x 13 x 21
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale
Couple de serrage [Nm]	1; (vis de fixation)

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

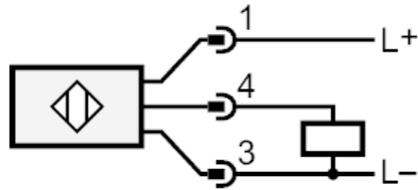
Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

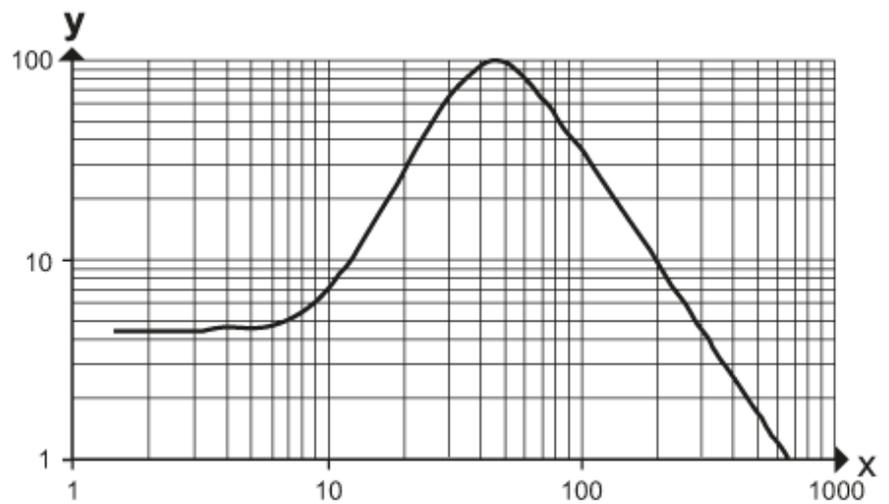


### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve