

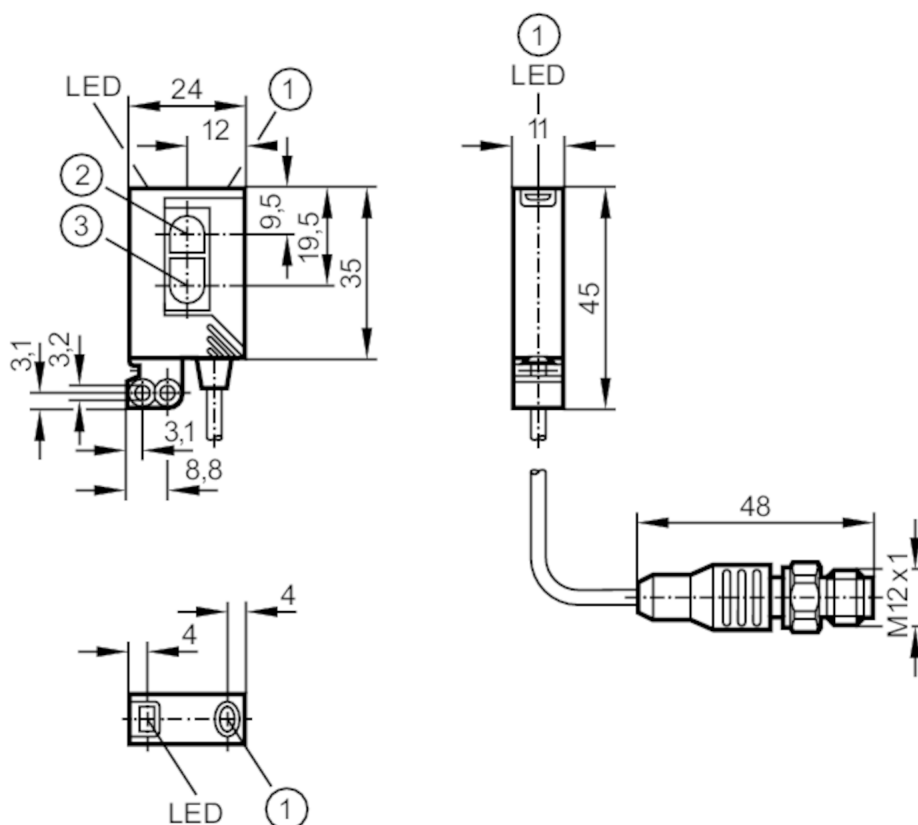
Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OJH-FPKG/FO/1M/US

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

Article de remplacement: OJ5068

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 bouton-poussoir
- 2 récepteur
- 3 émetteur

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	25
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OJH-FPKG/FO/1M/US

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]	200	
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Zone de détection		
Portée [mm]	15...400; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	18	
Dimensions du spot lumineux valables pour	Portée	
Suppression de l'arrière-plan	oui	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]	0,064	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	35 x 24 x 11	
Matières	boîtier: ABS; équerre de fixation: zamac; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille	PMMA	
Orientation de la lentille	Détection frontale	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Verrou électronique	oui	
Accessoires		
Fourniture	Equerre clip: 1, E20964	
	vis de fixation: 2 x M3 x 16	
	rondelles-ressort: 2	
	Ecrous: 2	
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OJH-FPKG/FO/1M/US

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Corps: PUR; Verrouillage: laiton; Contacts: doré



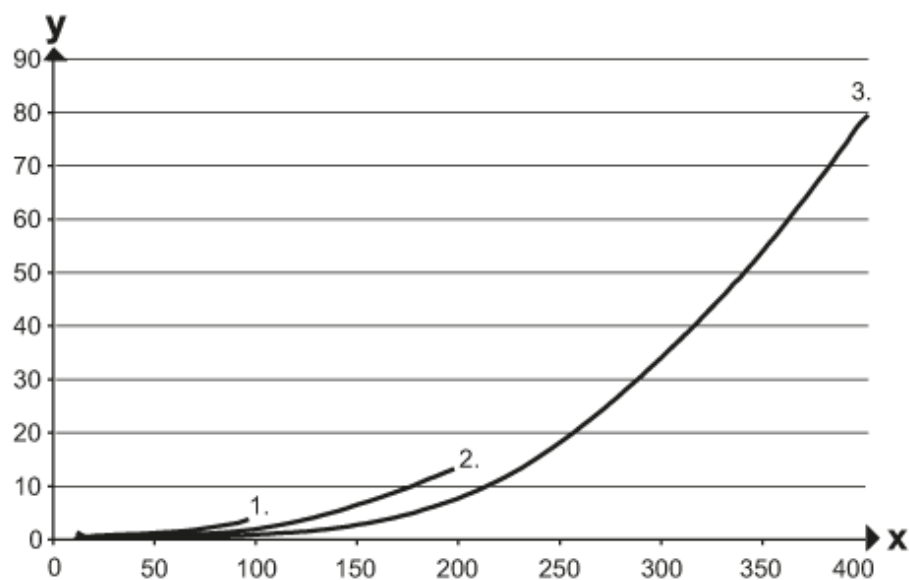
Raccordement



2 Teach

Diagrammes et courbes

courbe de précision



x: distance détecteur / objet [mm]

y: distance min. objet / arrière-plan [mm]

1 = objet noir (6 % rémission), arrière-plan blanc (rémission 90 %)

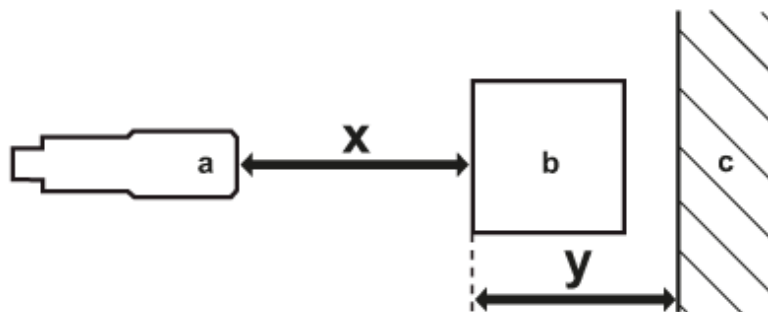
2 = objet gris (18 % rémission), arrière-plan blanc (rémission 90 %)

3 = objet blanc (90 % rémission), arrière-plan blanc (rémission 90 %)



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OJH-FPKG/FO/1M/US



a: détecteur

b: objet

c: arrière-plan

x: distance détecteur / objet [mm]

y: distance min. objet / arrière-plan [mm]