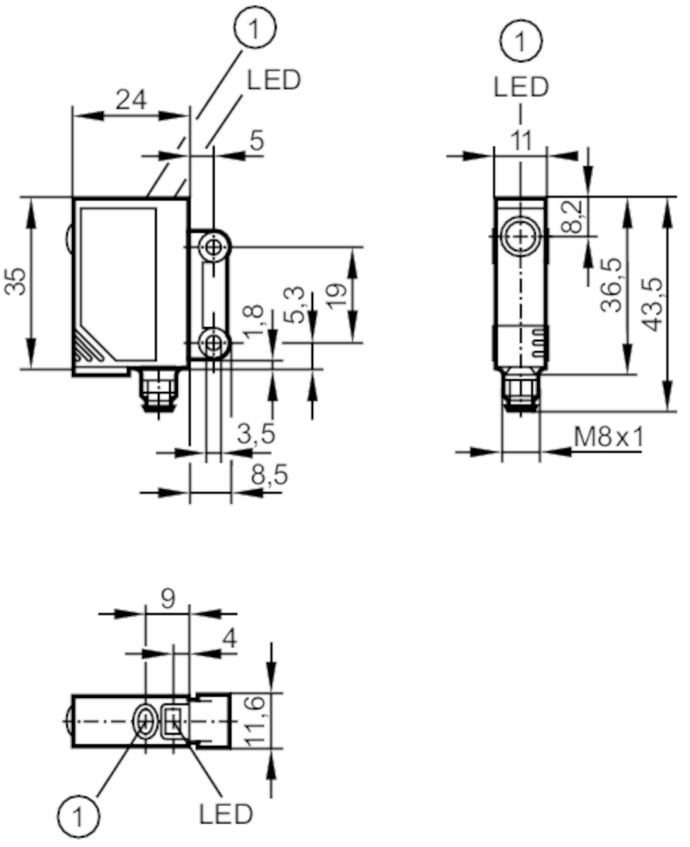
OJ5186

Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS



1 bouton-poussoir

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 22
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

OJ5186

Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	2000	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	0,2...1,5; (Réflecteur « nid d'abeille » 50 x 50 mm E20722)	
Portée réglable		oui	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	64	
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Filtre de polarisation		oui	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...60	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	854	
Données mécaniques			
Poids	[g]	27,3	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	35 x 11 x 24	
Matières		boîtier: ABS; fenêtre LED: SEPS; bouton-poussoir: SEPS	
Matière lentille		verre	
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
Verrou électronique		oui	
Accessoires			
Fourniture		vis de fixation: 2	
		rondelles-ressort: 2	
		Ecrous: 2	
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage		1 pièces	

OJ5186

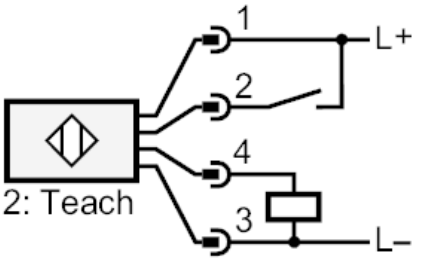
Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

Raccordement

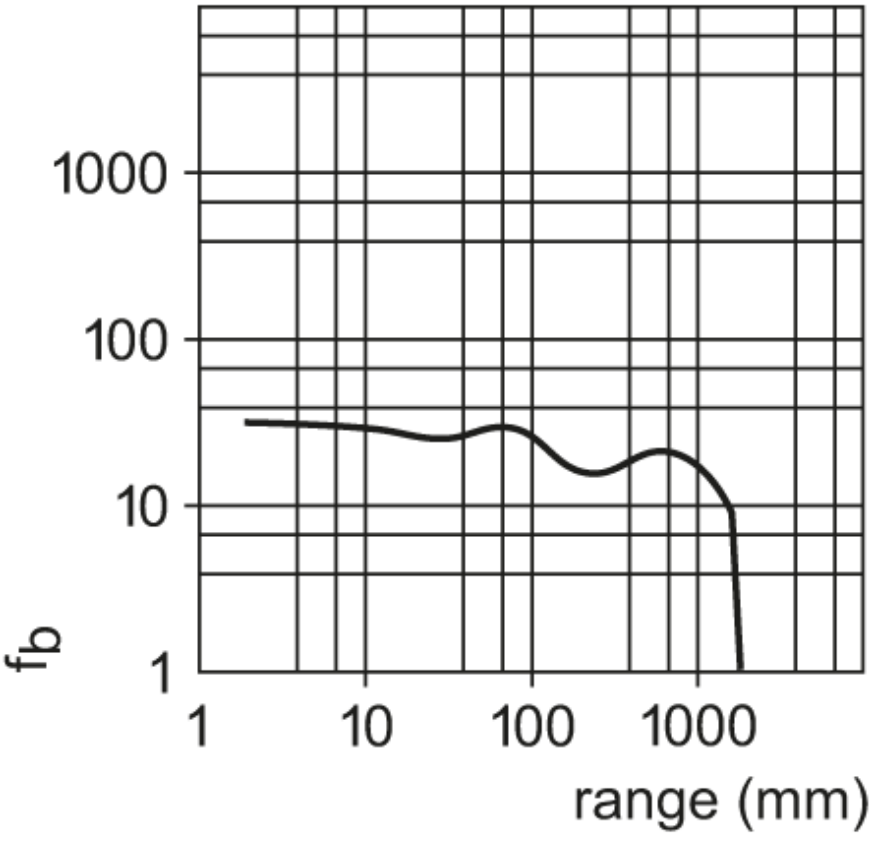


2	Teach

OJ5186

Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve