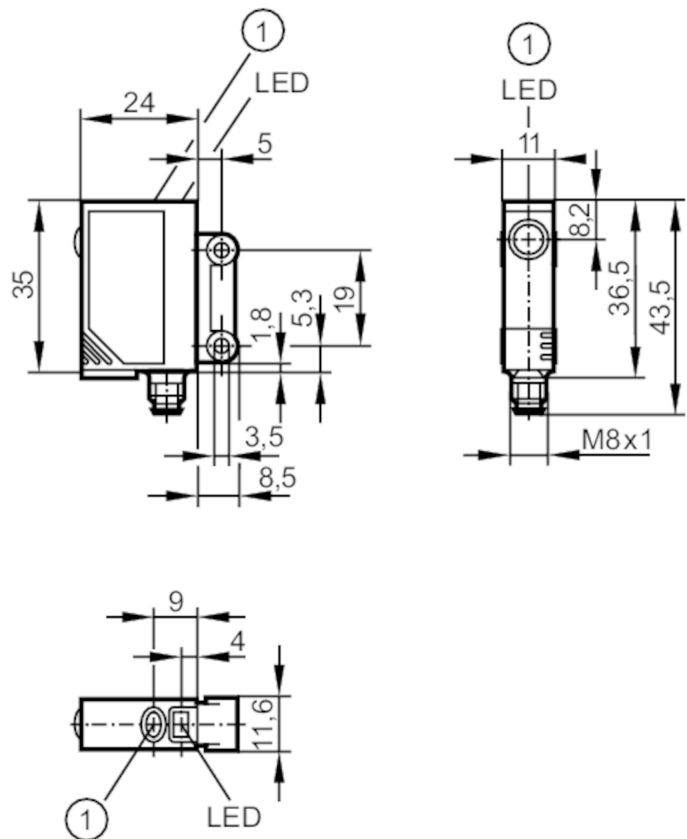




Système reflex pour la détection d'objets transparents

OJPGFPKG/SO/AS



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	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 contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660

Sorties

Technologie	PNP	
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5



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
Plage évaluable		
Portée sur réflecteur	[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
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	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
Quantité		1 pièces

Système reflex pour la détection d'objets transparents

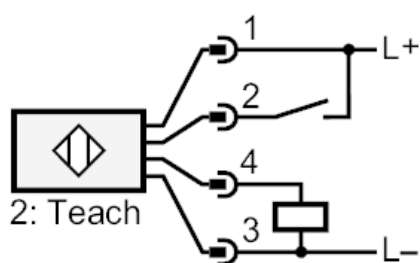
OJPGFPKG/SO/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



2

Teach



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

