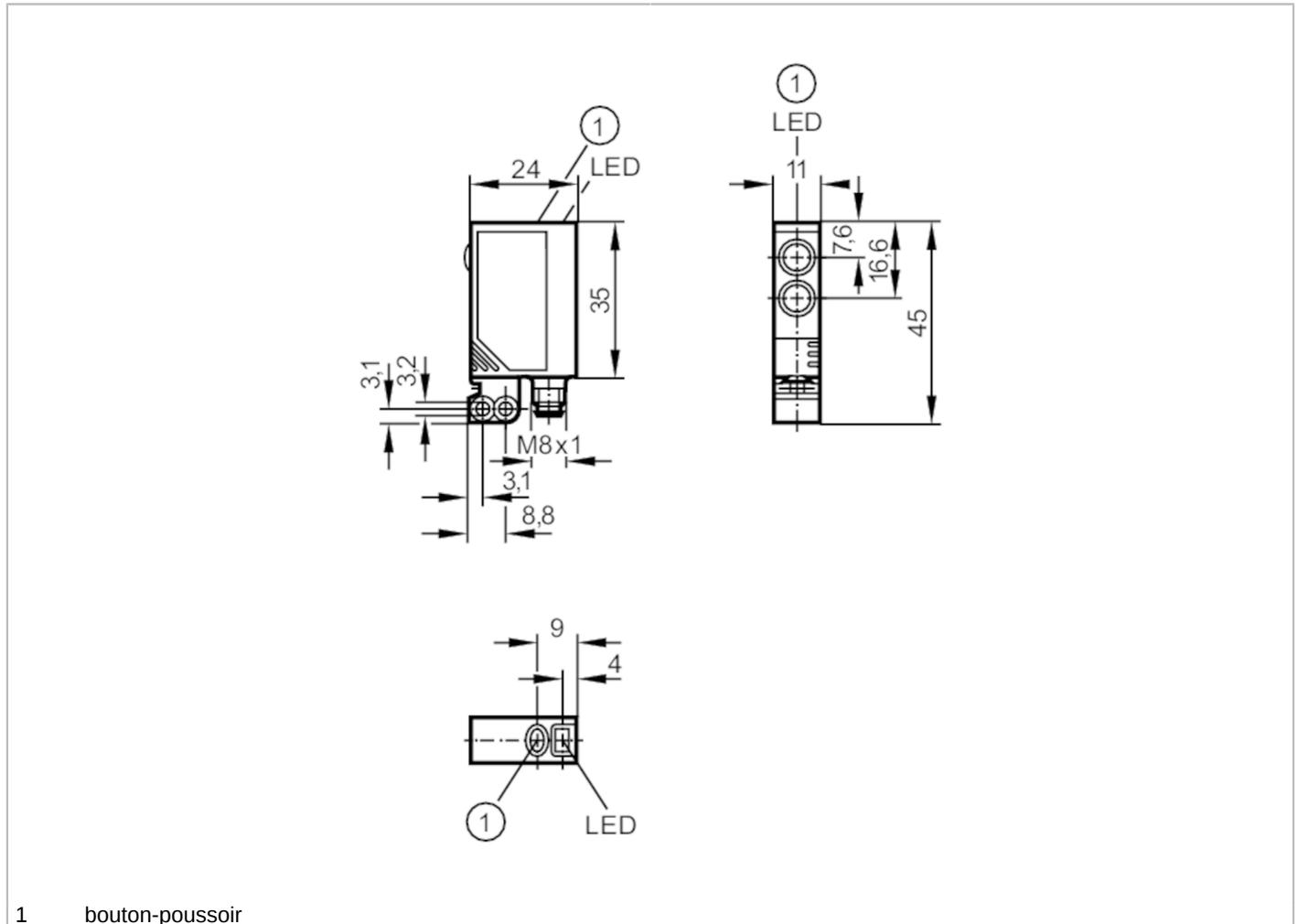




Système réflexion directe

OJB-FNKG/SO/AS



1 bouton-poussoir



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]	< 22
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	660

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)



Système réflexion directe

OJB-FNKG/SO/IAS

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]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	1...600; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	60
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	897
Données mécaniques		
Poids	[g]	27,3
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	35 x 11 x 24
Matières		boîtier: ABS; équerre de fixation: zamac; 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		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

Systeme reflexion directe

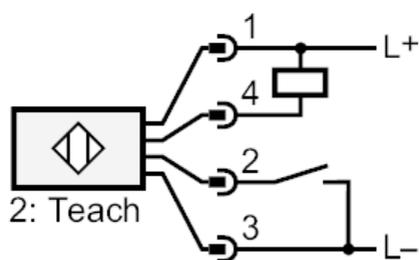
OJB-FNKG/SO/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

