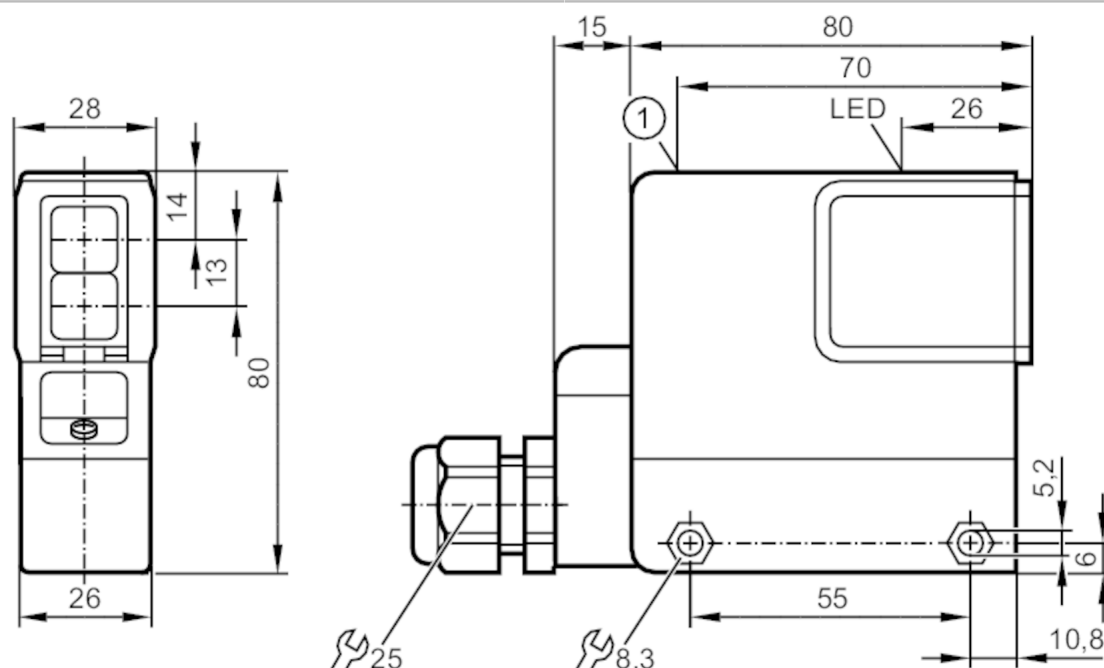


Système réflexion directe

OSN-FBOA/T

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



- 1 potentiomètre de sensibilité
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure

Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Cellule focalisée
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880

Sorties

Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	10,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	10,5
Courant de sortie minimum	[mA]	15
Courant résiduel max.	[mA]	6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Système réflexion directe

OSN-FBOA/T

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Temporisation	[s]	0,01...5

Zone de détection

Portée	[mm]	< 220; (papier blanc 200 x 200 mm)
Cellule focalisée		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	80 x 28 x 95
Matières		PPO modifié
Matière lentille		verre

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation
	tournevis

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

Raccordement

