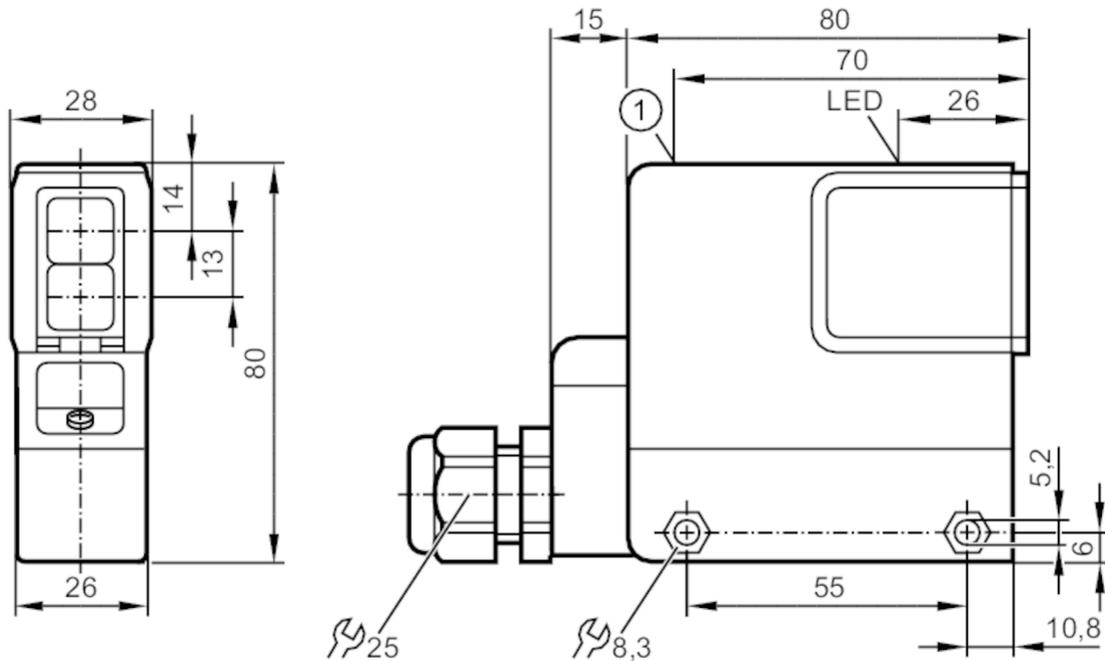


Système réflexion directe

OSN-FBOA

Article arrêté



- 1 potentiomètre sensibilité
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure
l'émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	Focalisée
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

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

Sorties

Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
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



Système réflexion directe

OSN-FBOA

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))
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
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	302

Données mécaniques

Poids	[g]	262,6
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	80 x 28 x 95
Matières		PPO modifié
Matière lentille		verre
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

Fourniture		Equerre de fixation: 1, E20210 tournevis
------------	--	---

Remarques

Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

OS0032



Système réflexion directe

OSN-FBOA

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide