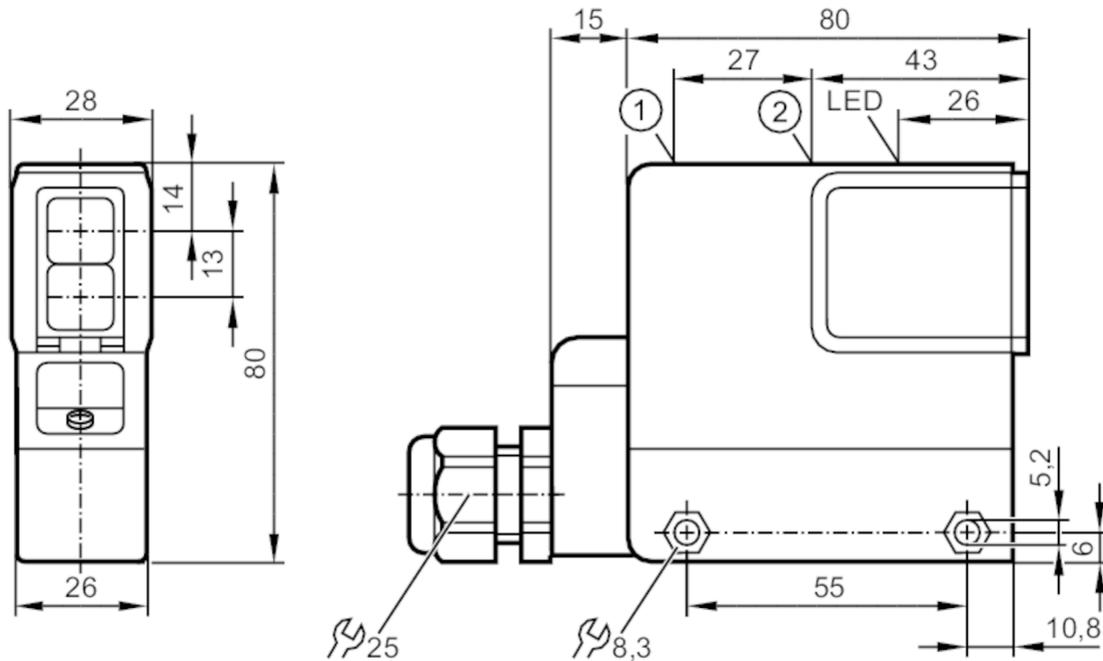


## Système réflexion directe

OST-FBOA/T

article arrêté



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



## Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

## Application

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]	8



## Système réflexion directe

OST-FBOA/T

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
Temporisation	[s]	0,01...5
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	< 1000; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
<b>Tests / homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011 classe B
MTTF	[Années]	261
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	269
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	80 x 28 x 95
Matières		PPO modifié
Matière lentille		verre
Orientation de la lentille		détection latérale
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Raccordement électrique</b>		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		Equerre de fixation: 1, E20210 tournevis
<b>Remarques</b>		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

# OS0031



## Système réflexion directe

OST-FBOA/T

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Presse-étoupe: M20 X 1,5

### Raccordement



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