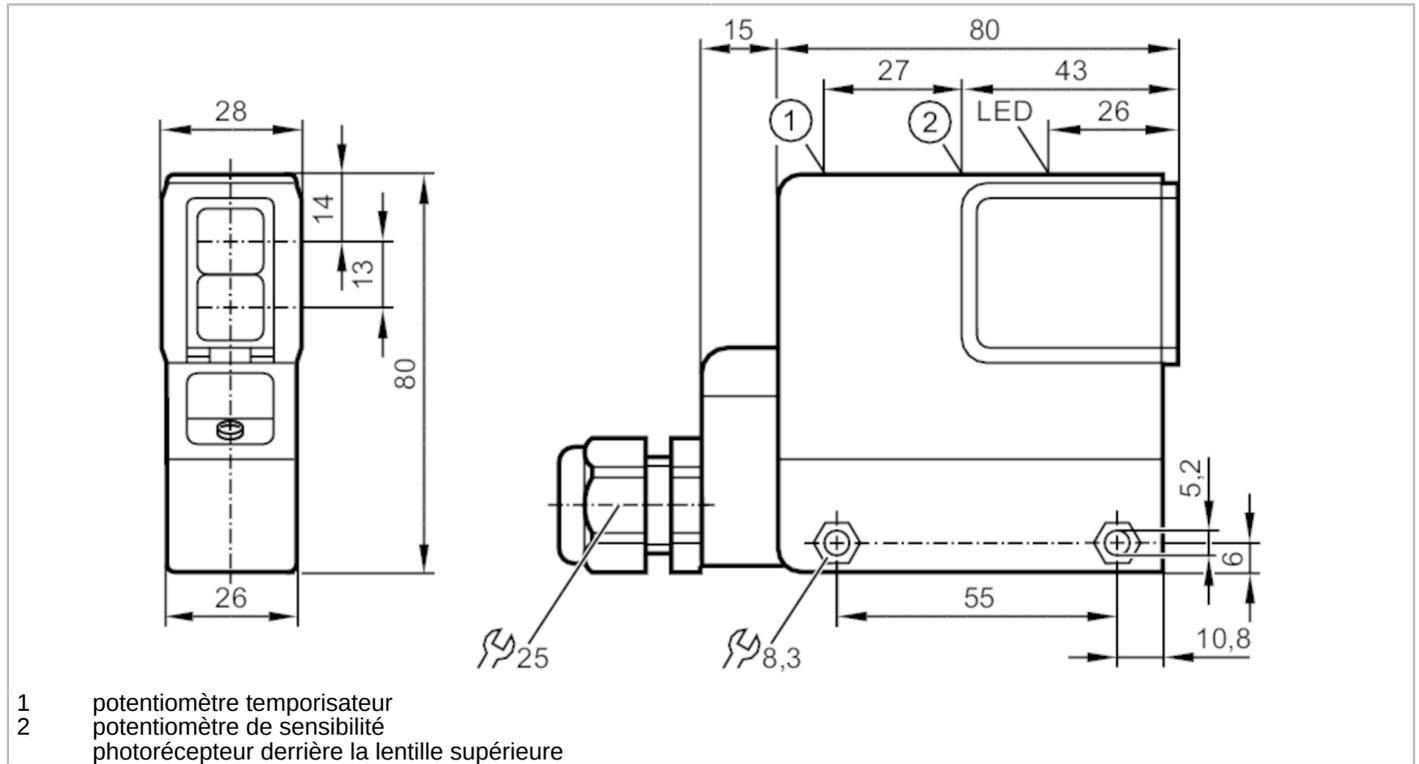




## Barrage photoélectrique récepteur

OSE-FBOA



## Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

## Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
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]	4
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



## Barrage photoélectrique récepteur

OSE-FBOA

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]	100
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
<b>Zone de détection</b>		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 20
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
MTTF	[Années]	300
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	277
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

# OS0023



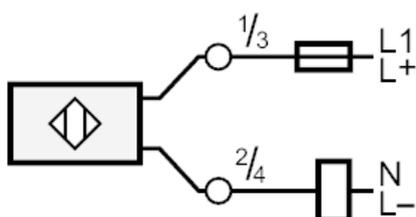
## Barrage photoélectrique récepteur

OSE-FBOA

### 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