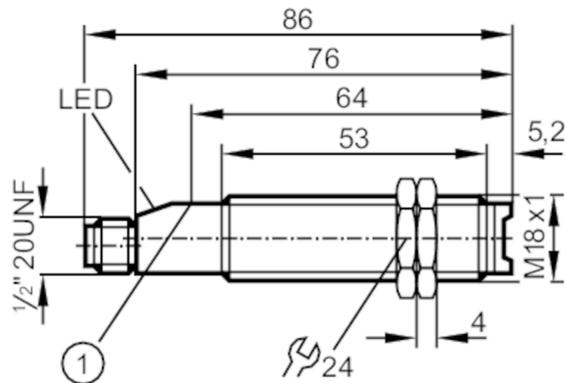


## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DBOA/LS-100-AK



1 bouton-poussoir



## Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	boîtier fileté

## Application

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

## Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
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		obscurcissement
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	8
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	8
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	1,7
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25



## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DBOA/LS-100-AK

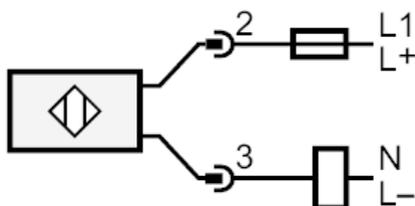
Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
<b>Zone de détection</b>		
Emetteur / récepteur	récepteur	
Portée [m]	< 15	
Portée réglable	oui	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 67	
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	334	
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]	38,8	
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 76	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	PBT	
Matière lentille	PMMA	
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
	Fonction	1 x LED, rouge clignote
<b>Raccordement électrique</b>		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
<b>Accessoires</b>		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
<b>Remarques</b>		
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage	1 pièces	
<b>Raccordement électrique</b>		
Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C		



## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DBOA/LS-100-AK

### Raccordement



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

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

