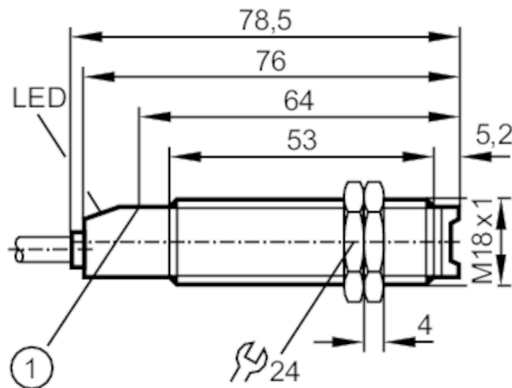




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HBOA



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

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		éclairage
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-HBOA

Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur	récepteur	
Portée [m]	< 15	
Portée réglable	oui	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	334	
Données mécaniques		
Poids [g]	121,7	
Boîtier	Sonde filetage	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 78,5	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	PBT	
Matière lentille	PMMA	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
	Fonction	1 x LED, rouge clignote
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Quantité	1 pièces	



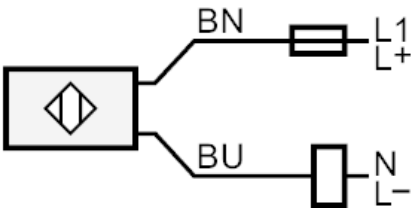
Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HBOA

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

