



Système réflexion directe

OGT-DBOA



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
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



Système réflexion directe

OGT-DBOA

Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée [mm]	1...600; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	169	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	338	
Données mécaniques		
Poids [g]	122,4	
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 78,5	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	PBT	
Matière lentille	PMMA	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état 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.	
Unité d'emballage	1 pièces	

Système réflexion directe

OGT-DBOA

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

