



Système réflexion directe

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 bouton-poussoir



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

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/LS-100-AK

Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable	
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
Protection	IP 67

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	338	

Données mécaniques	
Poids [g]	39
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 76
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

Raccordement électrique	
-------------------------	--

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



Système réflexion directe

OGT-DBOA/LS-100-AK

Raccordement

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

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

