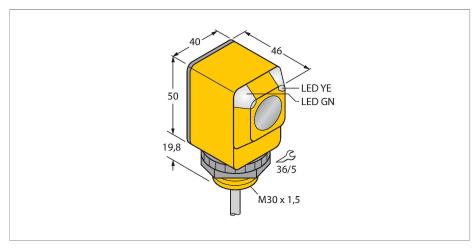
Q40AW3FF600 W/30 | 19-01-2022 08-29 | Sous réserve de modifications techniques

Q40AW3FF600 W/30 Détecteur opto-électronique – détecteur diffus avec suppression d'arrière-plan fixe



Données techniques

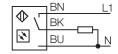
Туре	Q40AW3FF600 W/30
N° d'identification	3033909
Données optiques	
Fonction	()
Mode de fonctionnement	Élimination de l'arrière-plan, non réglable
Source de lumière	IR
Longueur d'onde	880 nm
Portée	0600 mm
Données électriques	
Tension de service	20250 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 200 mA
Fonction de sortie	commutation claire, Sortie par relais
Fréquence de commutation	≤ 40 Hz
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
Temps de réponse typique	< 16 ms
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, Q40
Dimensions	Ø 30 x 46 x 40.1 x 69.8 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Lentille	plastique, Polycarbonate
Raccordement électrique	Câble, 9 m, PVC
Nombre de conducteurs	3
Section conducteur	0.5 mm ²
Température ambiante	-40+70 °C
Mode de protection	IP67
Caractéristiques particulières	encapsulé



Caractéristiques

- ■câble, 2 m
- mode de protection IP67
- ■température ambiante: -40...+70 °C

Schéma de raccordement

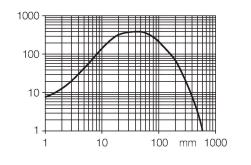


Principe de fonctionnement

L'émetteur et le récepteur sont logés dans le même boîtier. La réflexion de la lumière d'un objet est détectée et entraîne la commutation du détecteur. La portée dépend ainsi du pouvoir de réflexion de l'objet.

Courbe de réserve de gain

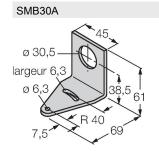
Réserve de gain dépend de la portée



Données techniques

Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Indication réserve de gain	LED
Essais/Certificats	
MTTF	448 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, UL, CSA

Accessoires



équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm

3032723

3052521

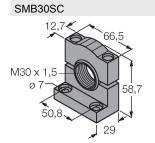
78,4 60,3 75 19 0 30,1 48

SMB30FAM10

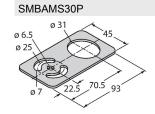
équerre de montage, acier inoxydable, pour filetage 30 mm, filetage M10 x 1,5

3011185

3073135



bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



plaque de montage, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30 mm