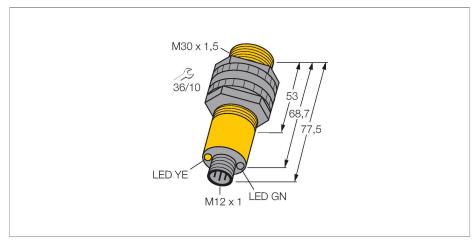
SM30SP6RQ Détecteur opto-électronique



Données techniques

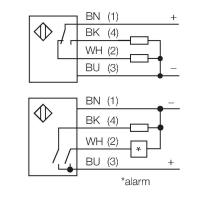
Туре	SM30SP6RQ
N° d'identification	3034160
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Mode de fonctionnement	récepteur
Longueur d'onde	880 nm
Portée	60000 mm
Données électriques	
Tension de service	1030 VDC
Consommation propre à vide	≤ 25 mA
Protection contre les courts-circuits	oui / contrôle cyclique
protection contre les inversions de polari- té	oui
Fonction de sortie	programmables par raccordement, PNP
Fréquence de commutation	≤ 160 Hz
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
Temps de réponse typique	< 3 ms
Seuil de protection court-circuit	> 220 mA
Données mécaniques	
Format	Tube, S30
Dimensions	Ø 30 x 77.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Lentille	plastique, Acrylique
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40+70 °C
Mode de protection	IP67
Caractéristiques particulières	encapsulé

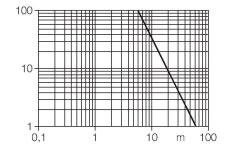
Caractéristiques

- ■connecteur, M12 x 1, 4 pôles
- ■mode de protection IP67/IP69K
- ■température ambiante: -40...+70° C
- ■tension de service: 10...30 VDC
- sortie de commutation PNP, contact inver-

seur

Schéma de raccordement





Données techniques

Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Signalisation de défaut	LED, Vert, clignotant
Indication réserve de gain	LED
Visualisation d'alarme	LEDjauneclignotant
Homologations	CE, UL, CSA

Accessoires

SMB30A Ø 30,5 largeur 6,3 Ø 6,3 R 40 7,5

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

3032723

3052521

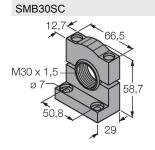
78,4 60,3 75 19 0 30,1 75 61,6

SMB30FAM10

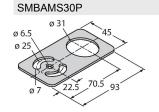
équerre de montage, acier inoxydable, pour filetage 30 mm, filetage M10 x 1,5

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