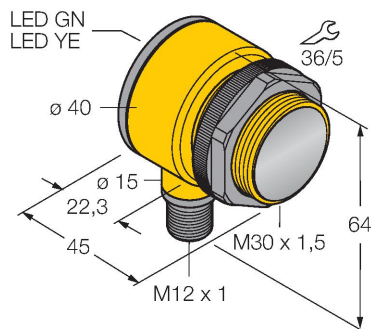


T30SP6REQ

Détecteur opto-électronique – détecteur en mode barrière



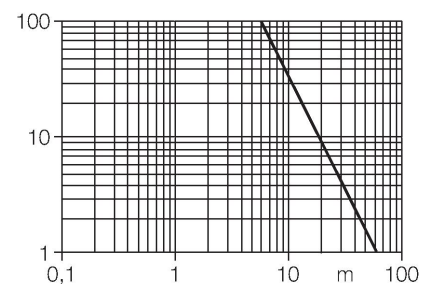
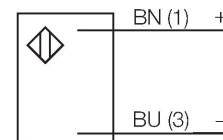
Données techniques

Type	T30SP6REQ
N° d'identification	3037071
Données optiques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Mode de fonctionnement	Paire d'émetteur/récepteur
Portée	60000 mm
Données électriques	
Tension de service	10...30 VDC
Taux d'ondulation	< 10 % $V_{crête \ à \ crête}$
Consommation propre à vide	≤ 25 mA
Protection contre les courts-circuits	oui / contrôle cyclique
protection contre les inversions de polarité	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, T30
Dimensions	Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Lentille	plastique, Acrylique
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP69

Caractéristiques

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

Schéma de raccordement



Données techniques

Caractéristiques particulières	encapsulé Wash down
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
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL, CSA

Accessoires

SMB1815SF3053279

équerre de montage, PBT noir, pour PICO-GUARD Points

Technical drawing of SMB1815SF mounting bracket. Dimensions: 11,7, 50,8, 43,2, 25,4, 36,1, 5, 15, 3,1.

SMB30A3032723

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

Technical drawing of SMB30A mounting bracket. Dimensions: 45, 61, 38,5, 69, 7,5, R 40, 6,3, 30,5, 6,3.

SMB30FAM103011185

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

Technical drawing of SMB30FAM10 mounting bracket. Dimensions: 78,4, 60,3, 19, 30,1, 75, 61,6, 48, M10, 8, 4.

SMBAMS30P3073135

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

Technical drawing of SMBAMS30P mounting plate. Dimensions: 45, 93, 70,5, 22,5, 7, 25, 6,5, 31.

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
Technical drawing of RKC4.4T-2/TEL cable. Dimensions: 11,5, 42, 50, 14, 15, M12 x 1.	RKC4.4T-2/TEL	6625013	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com
Technical drawing of WKC4.4T-2/TEL cable. Dimensions: 26,5, 32, 50, 14, 15, M12 x 1.	WKC4.4T-2/TEL	6625025	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com