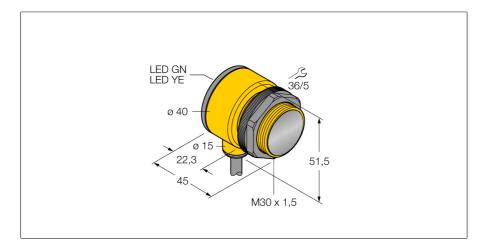


Capteur photoélectrique détecteur en mode barrière T30SP6RE



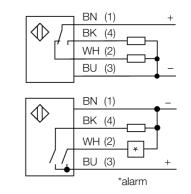
Туре	T30SP6RE	
N° d'identification	3037069	
Données optiques		
Fonction	Barrière unidirectionnelle	
Mode de fonctionnement	Paire d'émetteur/récepteur	
Données électriques		
Tension de service U _B	1030 VDC	
Consommation propre à vide I₀	≤ 25 mA	
Protection contre les courts-circuits	oui/contrôle cyclique	
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	

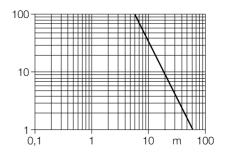
Données mécaniques		
Format	Tube, T30	
Dimensions	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique	
Lentille	plastique, Acrylic	
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC	
Nombre de conducteurs	4	
Section conducteur	0.5 mm²	
Température ambiante	-40+70 °C	
Mode de protection	IP69	

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	

- câble, 2 m
- mode de protection IP67
- température ambiante: -40...+70 °C
- tension de service: 10...30 VDC
- sortie de commutation PNP, contact inverseur

Schéma de raccordement







Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL, CSA



Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB1815SF	3053279	équerre de montage, PBT noir, pour PICO-GUARD Points	0 15 50.8 0 15 43.2 36,1 25,4
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5 largeur 6,3 o 6,3 7,5 R 40 69
SMB30FAM10	3011185	équerre de montage, acier inoxydable, pour filetage 30 mm, filetage M10 x 1,5	78.4 60.3
SMBAMS30P	3073135	plaque de montage, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30 mm	0 6.5 0 25 0 7 223 70.5 93