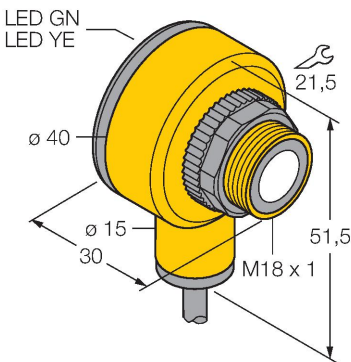


T186UE

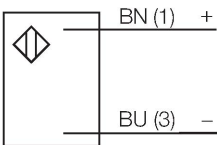
Détecteur ultrasonique – émetteur



Caractéristiques

- zone morte: 0 cm
- portée: 60 cm

Schéma de raccordement



Données techniques

Type	T186UE
N° d'identification	3038269
Données ultrasoniques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Portée	300...600 mm
Fréquence ultrasonique	230 kHz
Données électriques	
Temps de réponse typique	< 1 ms
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire à filetage, T18U
Direction du faisceau	Droit
Matériau de boîtier	Plastique, PBT
Matériau de convertisseur ultrasonique	plastique, résine époxy et mousse PU
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE

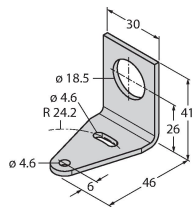
Principe de fonctionnement

Les détecteurs ultrasoniques permettent de détecter sans contact et sans usure, une variété d'objets à l'aide des ondes sonores. Que l'objet soit transparent ou non-transparent, ferreux ou non-ferreux, solide, liquide ou granuleux, ceci ne joue aucun rôle. Des influences de l'environnement comme le brouillard de fines gouttelettes, la poussière ou la pluie n'influencent pas son fonctionnement.

Accessoires

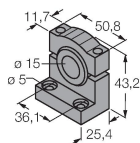
SMB18A 3033200

bride de fixation, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage de 18 mm



SMB1815SF 3053279

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



SMB18AFAM10 3012558

équerre de montage, matériau VA 1.4401, pour filetage 18 mm, filetage M10 x 1,5

