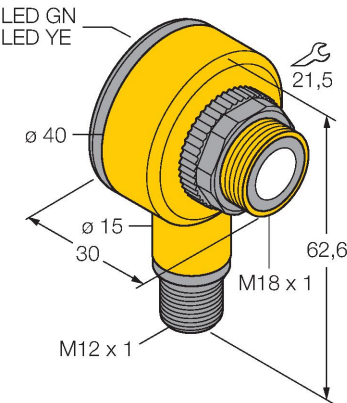


T186UEQ

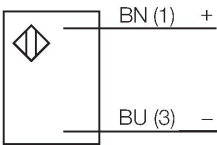
Détecteur ultrasonique – émetteur



Caractéristiques

- format compact
- raccordement par connecteur M12 x 1
- zone morte: 0 cm
- portée: 60 cm

Schéma de raccordement



Données techniques

Type	T186UEQ
N° d'identification	3038509
Données ultrasoniques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Portée	300...600 mm
Fréquence ultrasonique	230 kHz
Données électriques	
Tension de service U_B	12...30 VDC
Taux d'ondulation	10 % $V_{\text{crête à crête}}$
Courant de service nominal CC I_a	≤ 50 mA
Temps de réponse typique	< 1 ms
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
protection contre les inversions de polarité	oui
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire à filetage, T18U
Direction du faisceau	Droit
Dimensions	Ø 40 x 30 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PBT
Matériau de convertisseur ultrasonique	plastique, résine époxy et mousse PU
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67
Indication de la tension de service	LED, vert
Essais/Certificats	
Homologations	CE

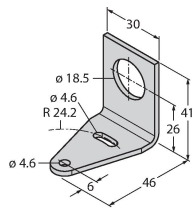
Principe de fonctionnement

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

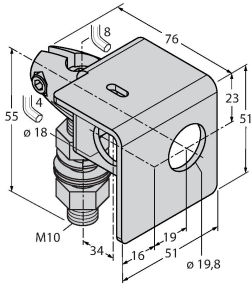
SMB18A 3033200

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



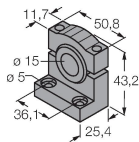
SMB18AFAM10 3012558

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

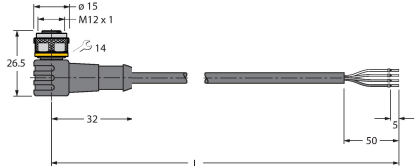


SMB1815SF 3053279

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



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus