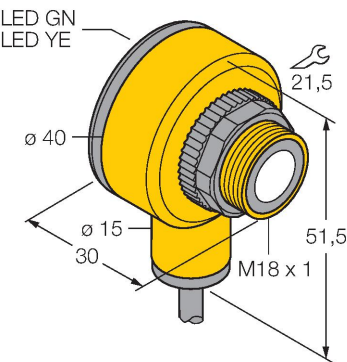


T18VN6UR

Détecteur ultrasonique – récepteur

Avec une sortie de commutation



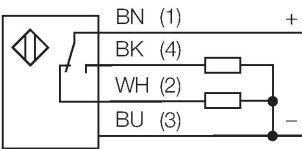
Données techniques

Type	T18VN6UR
N° d'identification	3038512
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
Fonction de sortie	Contact inverseur, NPN
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

Caractéristiques

- tension de service: 10...30 VDC
- sortie logique PNP, N.O.
- zone morte: 0 cm
- portée: 60 cm

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

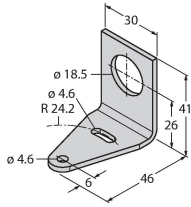
Les détecteurs ultrasoniques permettent de détecter sans contact et sans usure, une variété d'objets à l'aide des ondes sonores. Que l'objet soit transparent ou non-transparent, ferreux ou non-ferreux, solide, liquide ou granuleux, ceci ne joue aucun rôle. Des influences de l'environnement comme le brouillard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

Accessoires

SMB18A

3033200

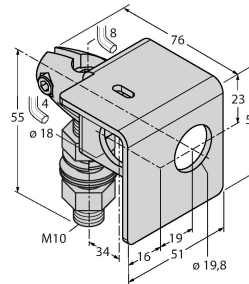
bride de fixation, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage de 18 mm



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

