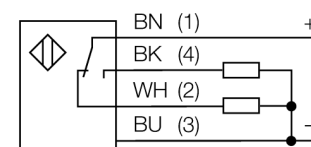


Détecteur ultrasonique récepteur Avec une sortie de commutation T18VP6UREQ

Type	T18VP6UREQ
N° d'identification	3055469
Données ultrasoniques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Portée	0...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, PNP
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	Connecteur, M12 × 1, PVC
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE

- format compact
- raccordement par connecteur M12 x 1
- tension de service: 10...30 VDC
- sortie logique PNP, N.O.
- zone morte: 0 cm
- portée: 60 cm

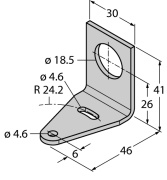
Schéma de raccordement



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

Type	No. d'identi-té		Dimensions
SMB18A	3033200	bride de fixation, coudée, acier inoxydable, pour les détec-teurs 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	