

T18VN6URQ

Détecteur ultrasonique – récepteur

Avec une sortie de commutation

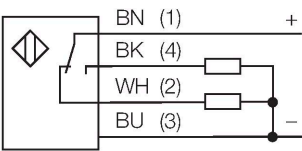
Données techniques

Type	T18VN6URQ
N° d'identification	3038513
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	Connecteur, M12 x 1, PVC
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Caractéristiques

- 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

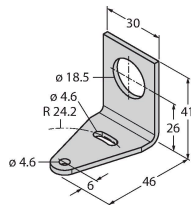


Principe de fonctionnement

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.

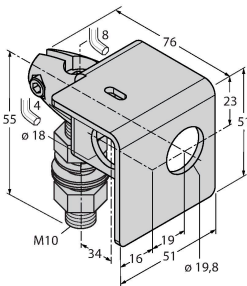
Accessoires

SMB18A	3033200
--------	---------



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

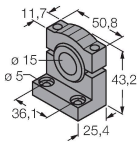
SMB18AFAM10	3012558
-------------	---------



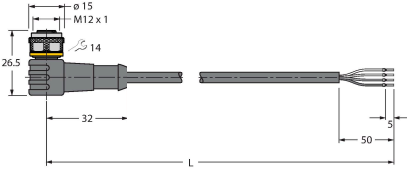
équerre de montage, matériau VA 1.4401, pour filetage 18 mm, filetage M10 x 1,5

SMB1815SF3053279

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