

Q45UR3LIU64CKQ

Détecteur ultrasonique – Détecteur en mode diffus Avec sortie analogique

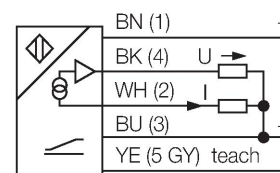
Données techniques

Type	Q45UR3LIU64CKQ
N° d'identification	3059431
Données ultrasoniques	
Fonction	()
Portée	50...250 mm
Fréquence ultrasonique	400 kHz
Reproductibilité	$\leq \pm 1$ mm
Données électriques	
Tension de service U_B	12...24 VDC
Résistance de charge	$\leq 500 \Omega$
Temps de réponse typique	< 10 ms
Fonction de sortie	sortie analogique
Sortie de courant	4...20 mA
Sortie de tension	0...10 V
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, Q45
Direction du faisceau	Droit
Dimensions	60.5 x 44.5 x 87.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Polyester thermoplastique
Raccordement électrique	Câble, PVC
Température ambiante	-25...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	85 %
Mode de protection	IP67
Object detected	LED, jaune
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Caractéristiques

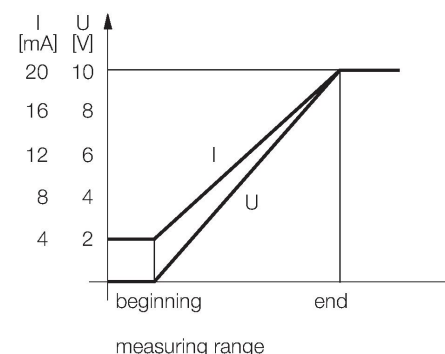
- plage de mesure réglable par bouton Teach ou ligne de commande
- temps de réponse réglable
- sortie analogique au choix pour courant ou tension
- fonction teach-in
- courbe caractéristique de sortie peut être convertie
- zone morte: 5 cm
- portée: 25 cm

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

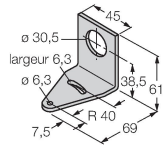
Les détecteurs ultrasoniques permettent de détecter sans contact et sans usure, une variété d'objets à l'aide des ondes sonores. Que l'objet soit transparent ou non-transparent, ferreux ou non-ferreux, solide, liquide ou granuleux, ceci ne joue aucun rôle. Des influences de l'environnement comme le brouillard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



Accessoires

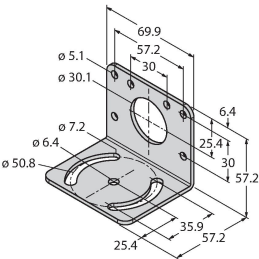
SMB30A	3032723
--------	---------

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



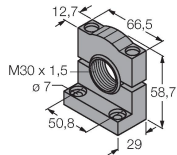
SMB30MM	3027162
---------	---------

bride de fixation, à angle droit, acier inoxydable, pour les détecteurs avec filetage 30 mm, trous de forage larges pour un alignement précis



SMB30SC	3052521
---------	---------

bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification
	MBCC2-506	3061393

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827