

# Q45UR3LIU64CQ6KQ

## Détecteur ultrasonique – Détecteur en mode diffus

### Avec sortie analogique

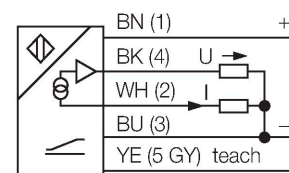
#### Données techniques

Type	Q45UR3LIU64CQ6KQ
N° d'identification	3059433
<b>Données ultrasoniques</b>	
Fonction	()
Portée	50...250 mm
Fréquence ultrasonique	400 kHz
Reproductibilité	≤ ± 1 mm
<b>Données électriques</b>	
Tension de service	12...24 VDC
Résistance de charge	≤ 500 Ω
Temps de réponse typique	< 10 ms
Fonction de sortie	sortie analogique
Sortie de courant	4...20 mA
Sortie de tension	0...10 V
<b>Données mécaniques</b>	
Format	Rectangulaire, Q45
Direction du faisceau	Droit
Dimensions	60.5 x 44.5 x 102.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Polyester thermoplastique
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Température ambiante	-25...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	85 %
Mode de protection	IP67
Object detected	LED, jaune
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE

#### Caractéristiques

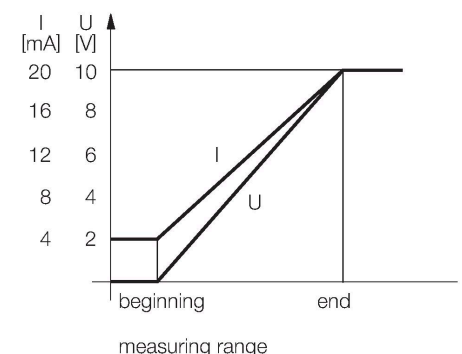
- plage de mesure réglable par bouton Teach ou ligne de commande
- temps de réponse réglable
- sortie analogique au choix pour courant ou tension
- fonction teach-in
- courbe caractéristique de sortie peut être convertie
- zone morte: 5 cm
- portée: 25 cm

#### 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.

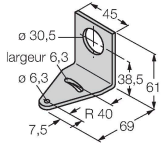


## Accessoires

SMB30A

3032723

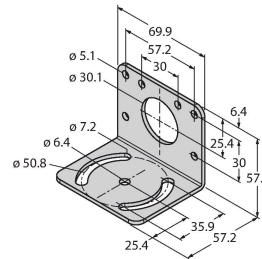
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30MM

3027162

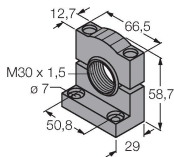
bride de fixation, à angle droit, acier inoxydable, pour les détecteurs avec filetage 30 mm, trous de forage larges pour un alignement précis



SMB30SC

3052521

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



## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

## Accessoires

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