

# Q45UR3BA63CQK

## Détecteur ultrasonique – Détecteur en mode diffus Avec une sortie de commutation

### Données techniques

Type	Q45UR3BA63CQK
N° d'identification	3053740
<b>Données ultrasoniques</b>	
Fonction	()
Portée	50...250 mm
Fréquence ultrasonique	400 kHz
Reproductibilité	≤ ± 1 mm
<b>Données électriques</b>	
Temps de réponse typique	< 40 ms
Fonction de sortie	contact N.O., PNP
<b>Données mécaniques</b>	
Format	Rectangulaire, Q45
Direction du faisceau	Droit
Dimensions	60.5 x 44.5 x 101.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Polyester thermoplastique
Raccordement électrique	Connecteur, 7/8", PVC
Température ambiante	-25...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	85 %
Mode de protection	IP67
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE

### Caractéristiques

- sortie logique pnp ou npn réglable
- fonction NF/NO réglable
- compensation de température intégrée
- zone morte: 5 cm
- portée: 25 cm

### Principe de fonctionnement

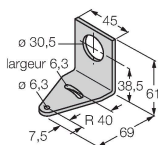
Les détecteurs ultrasoniques permettent de détecter sans contact et sans usure, une variété d'objets à l'aide des ondes sonores. Que l'objet soit transparent ou non-transparent, ferreux ou non-ferreux, solide, liquide ou granuleux, ceci ne joue aucun rôle. Des influences de l'environnement comme le brouillard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

### Accessoires

SMB30A

3032723

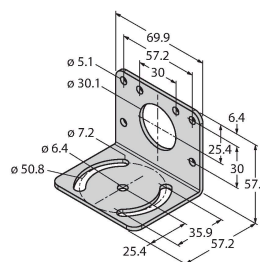
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



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