

Détecteur ultrasonique

Détecteur en mode diffus

Avec une sortie de commutation

Q45UR3BA63CQK

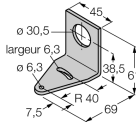
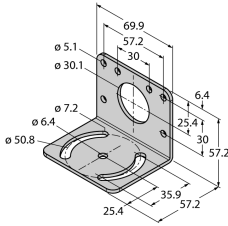
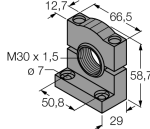
Type	Q45UR3BA63CQK
N° d'identification	3053740
Données ultrasoniques	
Fonction	()
Portée	50...250 mm
Fréquence ultrasonique	400 kHz
Reproductibilité	$\leq \pm 1$ mm
Données électriques	
Temps de réponse typique	< 40 ms
Fonction de sortie	contact N.O., PNP
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, Q45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

- 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

Type	No. d'identi-té		Dimensions
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 de fonction

Type	No. d'identi-té		Dimensions
M18C2.0	3053022		
Q13C2.0	3059424		
S18C2.0	3056827		