

# Q45UR3BA63CQ6KQ Détecteur ultrasonique – Détecteur en mode diffus Avec une sortie de commutation

# Données techniques

N° d'identification       3059427         Données ultrasoniques       ()         Fonction       ()         Portée       50250 mm         Fréquence ultrasonique       400 kHz         Reproductibilité       ≤ ± 1 mm         Données électriques       < 40 ms         Fonction de sortie       contact N.O., PNP         Données mécaniques       Format         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 × 1, PVC         Température ambiante       -25+70 °C         Humidité atmosphérique relative       85 %         Mode de protection       IP67         Essais/Certificats	Туре	Q45UR3BA63CQ6KQ
Fonction ()  Portée 50250 mm  Fréquence ultrasonique 400 kHz  Reproductibilité ≤±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  Dimensions 60.5 x 44.5 x 102.6 mm  Matériau de boîtier Plastique, Polyester thermoplastique  Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	N° d'identification	3059427
Portée 50250 mm  Fréquence ultrasonique 400 kHz  Reproductibilité ≤ ± 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  Dimensions 60.5 x 44.5 x 102.6 mm  Matériau de boîtier Plastique, Polyester thermoplastique  Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Données ultrasoniques	
Fréquence ultrasonique  Reproductibilité  ≤±1 mm  Données électriques  Temps de réponse typique  Fonction de sortie  Contact N.O., PNP  Données mécaniques  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 × 1, PVC  Température ambiante  -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative  85 %  Mode de protection  IP67  Essais/Certificats	Fonction	()
Reproductibilité       ≤ ± 1 mm         Données électriques       < 40 ms	Portée	50250 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  Dimensions 60.5 x 44.5 x 102.6 mm  Matériau de boîtier Plastique, Polyester thermoplastique  Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Fréquence ultrasonique	400 kHz
Temps de réponse typique < 40 ms  Fonction de sortie contact N.O., PNP  Données mécaniques  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 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Reproductibilité	≤ ± 1 mm
Fonction de sortie contact N.O., PNP  Données mécaniques  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 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Données électriques	
Données mécaniques  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 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Temps de réponse typique	< 40 ms
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  Essais/Certificats	Fonction de sortie	contact N.O., PNP
Direction du faisceau  Droit  Dimensions  60.5 x 44.5 x 102.6 mm  Matériau de boîtier  Plastique, Polyester thermoplastique  Raccordement électrique  Connecteur, M12 × 1, PVC  Température ambiante  -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative  Mode de protection  IP67  Essais/Certificats	Données mécaniques	
Dimensions 60.5 x 44.5 x 102.6 mm  Matériau de boîtier Plastique, Polyester thermoplastique  Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Format	Rectangulaire, Q45
Matériau de boîtier Plastique, Polyester thermoplastique Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Température ambiante -25+70 °C Humidité atmosphérique relative 85 % Mode de protection IP67 Essais/Certificats	Direction du faisceau	Droit
Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC  Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Dimensions	60.5 x 44.5 x 102.6 mm
Température ambiante -25+70 °C  Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Matériau de boîtier	Plastique, Polyester thermoplastique
Humidité atmosphérique relative 85 %  Mode de protection IP67  Essais/Certificats	Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Mode de protection IP67 Essais/Certificats	Température ambiante	-25+70 °C
Essais/Certificats	Humidité atmosphérique relative	85 %
	Mode de protection	IP67
	Essais/Certificats	
Homologations CE	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

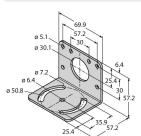
Les détecteurs ultrasoniques permettent de détecter sans contact et sans usure, une variété d'objets à l'aide des ondes sonores. Que l'objet soit transparent ou nontransparent, ferreux ou non-ferreux, solide, liquide ou granuleux, ceci ne joue aucun rôle. Des influences de l'environnement comme le brouillard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

#### Accessoires

SMB30A 3032723 SMB30MM



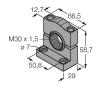
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



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

3027162

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



# Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
0 15 M12 x 1 26.5 32	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
M12x1 e 15	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	Туре	N° d'identification
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827