

# Q45UR3LIU64CKQ

## Détecteur ultrasonique – Détecteur en mode diffus Avec sortie analogique

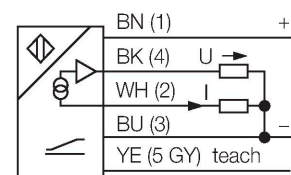
### Données techniques

Type	Q45UR3LIU64CKQ
N° d'identification	3059431
<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 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
<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.

