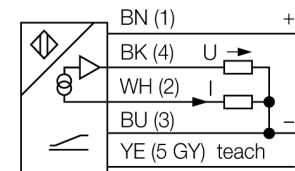


Ultrasoonsensor diffuse sensor Met analoge uitgang Q45UR3LIU64CKS

Type	Q45UR3LIU64CKS
Identnr.	3059434
Ultrasone gegevens	
Functie	Naderingsschakelaar
Reikwijdte	50...250 mm
Ultrasoon-frequentie	400 kHz
Herhalingsnauwkeurigheid	$\leq \pm 1$ mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...24 VDC
Lastweerstand	$\leq 500 \Omega$
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Stroomuitgang	4...20 mA
Spanningsuitgang	0...10 V
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, Q45
Straalrichting	recht
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastisch polyester
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Object detected	LED, geel
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

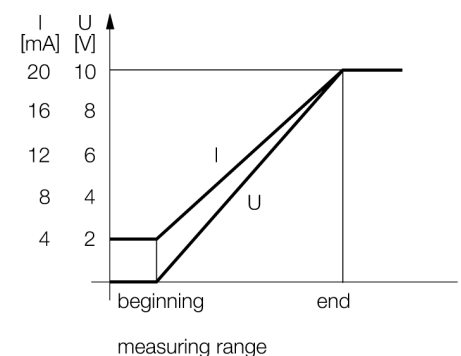
- Meetbereik instelbaar met Teach-drukknop of stuurleiding
- Aanspreektijd instelbaar
- Analoge uitgang naar keuze voor stroom of spanning
- Teach-in-functie
- Uitgangskarakteristiek converteerbaar
- dode zone: 5 cm
- reikwijdte: 25 cm

Aansluitschema

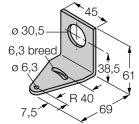
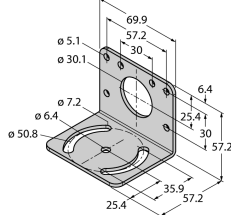
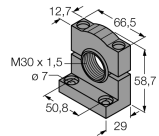


Functieprincipe

Ultrasoonsensoren detecteren met behulp van geluidsgolven contactloos en slijtagevrij verschillende voorwerpen. Hierbij speelt het geen rol of het voorwerp doorzichtig of ondoorzichtig, ferro of non-ferro, vast, vloeibaar of poedervormig is. Ook omgevingsinvloeden zoals nevelgordijnen, stof of regen hebben nauwelijks een invloed op de functie.



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	
SMB30MM	3027162	montagebeugel, haaks, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, brede boorgaten voor nauwkeurige uitlijning	
SMB30SC	3052521	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar	

Functietoebereiden

Type	Ident no.		Afmetingen
M18C2.0	3053022		
Q13C2.0	3059424		
S18C2.0	3056827		