

Q45UR3LIU64CQKS

Ultrasoosensor – diffuse sensor

Met analoge uitgang

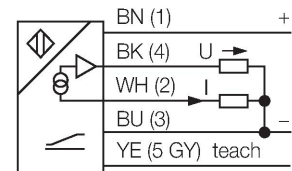
Technische gegevens

Type	Q45UR3LIU64CQKS
Identnr.	3059435
Ultrasone gegevens	
Functie	Naderingsschakelaar
Reikwijdte	50...250 mm
Ultrasoon-frequentie	400 kHz
Herhalingsnauwkeurigheid	$\leq \pm 1$ mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_B	12...24 VDC
Lastweerstand	$\leq 500 \Omega$
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Uitgangsfunctie	Analoge uitgang
Stroomuitgang	4...20 mA
Spanningsuitgang	0...10 V
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, Q45
Straalrichting	recht
Afmetingen	60.5 x 44.5 x 101.6 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastisch polyester
Elektrische aansluiting	Connector, 7/8", PVC
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	85 %
Beschermingsgraad	IP67
Object detected	LED, geel
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Kenmerken

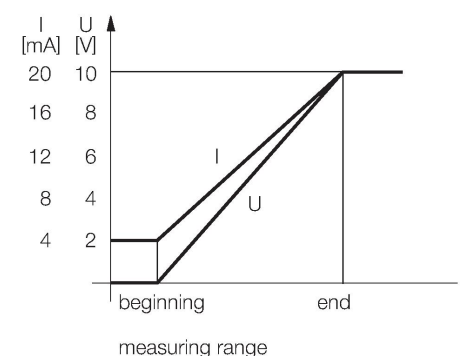
- Meetbereik instelbaar met Teach-druknop of stuurleiding
- Aanspreektijd instelbaar
- Analoge uitgang naar keuze voor stroom of spanning
- Teach-in-functie
- Uitgangskarakteristiek converteerbaar
- dode zone: 5 cm
- reikwijdte: 25 cm

Aansluitschema



Functieprincipe

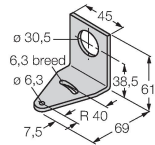
Ultrasoosensoren detecteren met behulp van geluidsgolven contactloos en slijtagevrij verschillende voorwerpen. Hierbij speelt het geen rol of het voorwerp doorzichtig of ondoorzichtig, ferro of non-ferro, vast, vloeibaar of poedervormig is. Ook omgevingsinvloeden zoals nevelgordijnen, stof of regen hebben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



Toebehoren

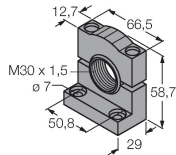
SMB30A 3032723

montagebeugel, haaks, roestvast
staal, voor sensoren met 30mm
schroefdraad



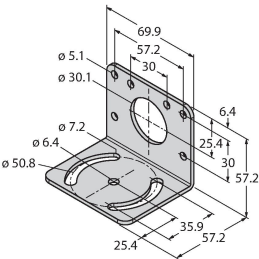
SMB30SC 3052521

montagebeugel, PBT-zwart, voor
sensoren met 30 mm schroefdraad,
oriënteerbaar



SMB30MM 3027162

montagebeugel, haaks, voor
sensoren met 30 mm schroefdraad,
brede boorgaten voor nauwkeurige
uitlijning



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827