

Q45UR3LIU64CKQ

Ultrasoonsensor – diffuse sensor

Met analoge uitgang

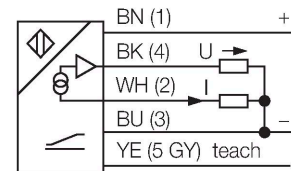
Technische gegevens

Type	Q45UR3LIU64CKQ
Identnr.	3059431
Ultrasone gegevens	
Functie	Naderingsschakelaar
Reikwijdte	50...250 mm
Ultrasoon-frequentie	400 kHz
Herhalingsnauwkeurigheid	$\leq \pm 1$ mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	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 87.6 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastisch polyester
Elektrische aansluiting	Kabel, PVC
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	85 %
Beschermingsgraad	IP67
Object detected	LED, geel
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Kenmerken

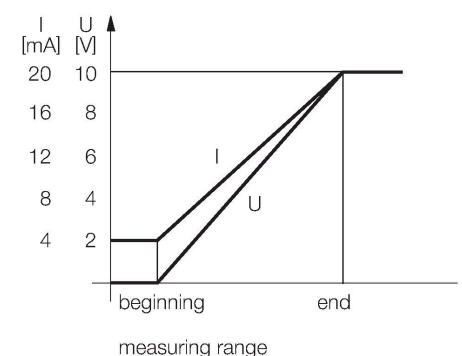
- Meetbereik instelbaar met Teach-drukknop of stuurleiding
- Aanspreektijd instelbaar
- Analoge uitgang naar keuze voor stroom of spanning
- Teach-in-functie
- Uitgangskarakteristiek converteerbaar
- dode zone: 5 cm
- reikwijdte: 25 cm

Aansluitschema



Functieprincipe

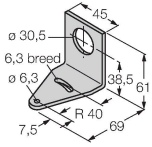
Ultrasoonsensoren detecteren met behulp van geluidsgolven contactloos en slijtagevrij verschillende voorwerpen. Hierbij speelt het geen rol of het voorwerp doorzichtig of ondoorzichtig, ferro of non-ferro, vast, vloeibaar of poedervormig is. Ook omgevingsinvloeden zoals nevelgordijnen, stof of regen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



Toebehoren

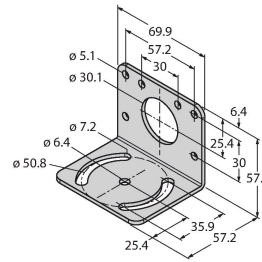
SMB30A **3032723**

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



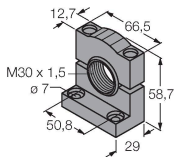
SMB30MM **3027162**

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



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.
	MBCC2-506	3061393

Toebehoren

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