

# Q45UR3LIU64CQ6KQ

## Ultrasoosensor – diffuse sensor

### Met analoge uitgang

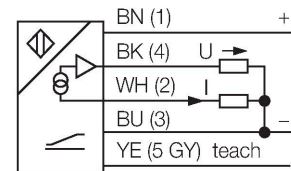
#### Technische gegevens

Type	Q45UR3LIU64CQ6KQ
Identnr.	3059433
<b>Ultrasone gegevens</b>	
Functie	Naderingsschakelaar
Reikwijdte	50...250 mm
Ultrasoon-frequentie	400 kHz
Herhalingsnauwkeurigheid	$\leq \pm 1$ mm
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	12...24 VDC
Lastweerstand	$\leq 500 \Omega$
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Uitgangsfunctie	Analoge uitgang
Stroomuitgang	4...20 mA
Spanningsuitgang	0...10 V
<b>Mechanische gegevens</b>	
Bouwworm	Rechthoekig, Q45
Straalrichting	recht
Afmetingen	60.5 x 44.5 x 102.6 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastisch polyester
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	85 %
Beschermingsgraad	IP67
Object detected	LED, geel
<b>Tests/certificaten</b>	
Certificaten	CE

#### Kenmerken

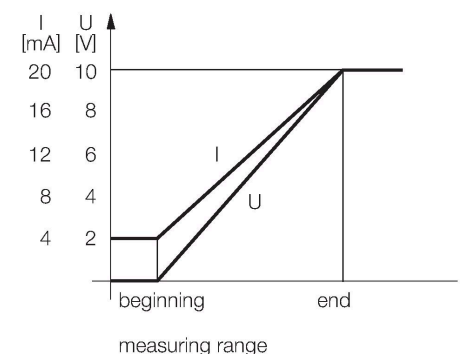
- Meetbereik instelbaar met Teach-drukknop of stuurleiding
- Aanspreektijd instelbaar
- Analoge uitgang naar keuze voor stroom of spanning
- Teach-in-functie
- Uitgangskarakteristiek converteerbaar
- dode zone: 5 cm
- reikwijdte: 25 cm

#### Aansluitschema



#### Functieprincipe

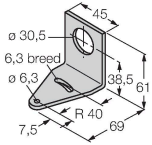
Ultrasoosensoren detecteren met behulp van geluidsgolven contactloos en slijtagevrij verschillende voorwerpen. Hierbij speelt het geen rol of het voorwerp doorzichtig of ondoorzichtig, ferro of non-ferro, vast, vloeibaar of poedervormig is. Ook omgevingsinvloeden zoals nevelgordijnen, stof of regen hebben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



**Toebehoren**

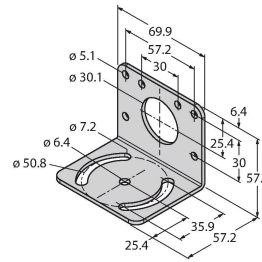
**SMB30A** **3032723**

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



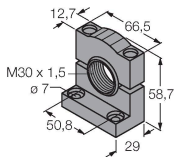
**SMB30MM** **3027162**

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



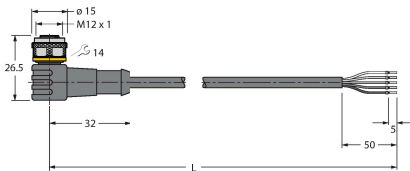
**SMB30SC** **3052521**

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



**Toebehoren**

**Afmetingen** **Type** **Identnr.**



WKC4.5T-2/TEL

6625028

Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring

RKC4.5T-2/TEL

6625016

Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring



**Toebehoren**

**Afmetingen** **Type** **Identnr.**

M18C2.0

3053022

Q13C2.0

3059424

S18C2.0

3056827