Q45UR3BA63CQ6KS
Ultrasoonsensor – diffuse sensor

Technische gegevens

Type	Q45UR3BA63CQ6KS
Identnr.	3059430
Ultrasone gegevens	
Functie	Naderingsschakelaar
Reikwijdte	50…250 mm
Ultrasoon-frequentie	400 kHz
Herhalingsnauwkeurigheid	≤ ± 1 mm
Elektrische gegevens	
Aanspreektijd typisch	< 40 ms
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, Q45
Straalrichting	recht
Afmetingen	60.5 x 44.5 x 102.6 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastisch polyester
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Omgevingstemperatuur	-25…+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	85 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Kenmerken

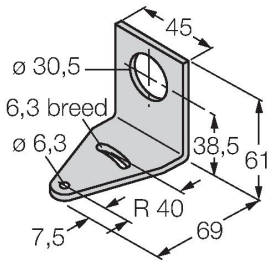
- pnp of npn schakeluitgang instelbaar
- N.C.-/N.O.-functie instelbaar
- geïntegreerde temperatuurcompensatie
- dode zone: 5 cm
- reikwijdte: 25 cm

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 nevelgordijen, stof of regen hebben nauwelijks een invloed op de functie.

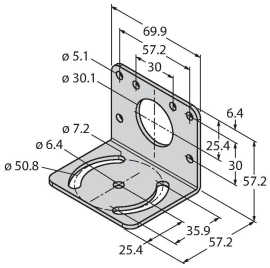
Toebehoren

SMB30A	3032723



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

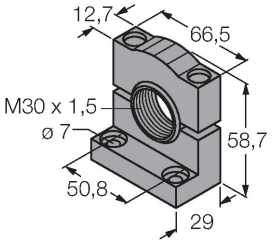
SMB30MM	3027162



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

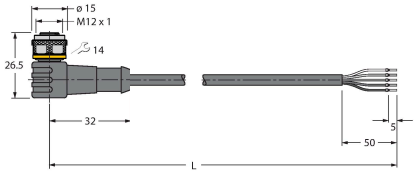
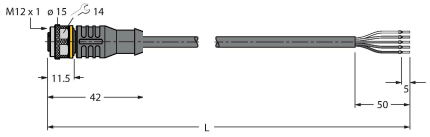
Q45UR3BA63CQ6KS| 18-01-2022 14-06 | Technische wijzigingen voorbehouden

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: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com

Toebehoren

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

Q45UR3BA63CQ6KS| 18-01-2022 14-06 | Technische wijzigingen voorbehouden