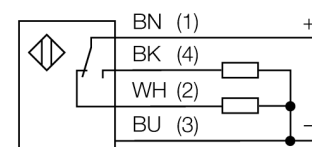


Ultrasoonsensor ontvanger Met schakeluitgang T18VP6UREQ

Type	T18VP6UREQ
Identnr.	3055469
Ultrasone gegevens	
Functie	Eenrichtingssensor
Reikwijdte	0...600 mm
Ultrasoon-frequentie	230 kHz
Elektrische gegevens	
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 100 ms
Uitgangsfunctie	Wisselcontact, PNP
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig met schroefdraad, T18U
Straalrichting	recht
Materiaal behuizing	Kunststof, PBT
Materiaal geluidsconverter	kunststof, epoxy-hars en PU-schuim
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

- compacte bouwvorm
- aansluiting via M12 x 1 connector
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- schakeluitgang PNP, N.O.
- dode zone: 0 cm
- reikwijdte: 60 cm

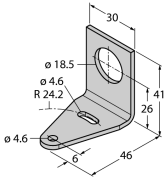
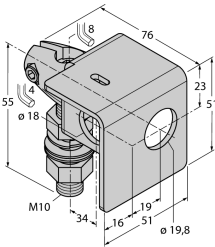
Aansluitschema



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
SMB18A	3033200	montageklem, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 18 mm schroefdraad	
SMB18AFAM10	3012558	montagebeugel, materiaal VA 1.4401, voor 18 mm schroefdraad, schroefdraad M10 x 1,5	
SMB1815SF	3053279	montagebeugel, PBT-zwart, voor PICO-GUARD Points	