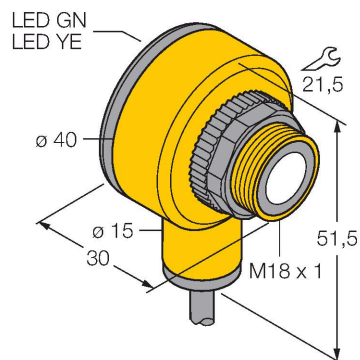


T18VP6UR

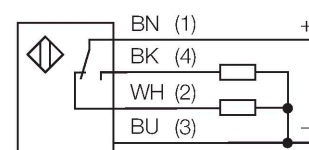
Ultrasoonsensor – ontvanger



Kenmerken

- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- schakeluitgang PNP, N.O.

Aansluitschema



Technische gegevens

Type	T18VP6UR
Identnr.	3038510
Ultrasone gegevens	
Functie	Eenrichtingssensor
Reikwijdte	300...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	Kabel, PVC
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

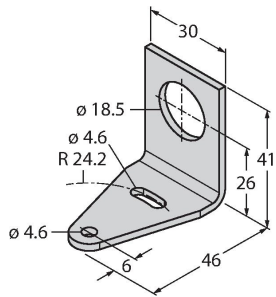
Functieprincipe

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

SMB18A

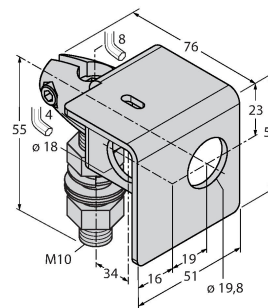
3033200



montageklem, haaks, roestvast
staal, voor sensoren met 18 mm
schroefdraad

SMB18AFAM10

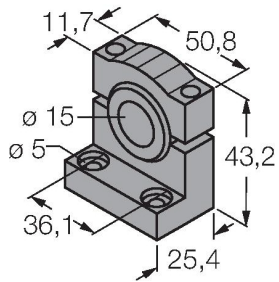
3012558



montagebeugel, materiaal VA
1.4401, voor 18 mm schroefdraad,
schroefdraad M10 x 1,5

SMB1815SF

3053279



montagebeugel, PBT-zwart, voor
PICO-GUARD Points