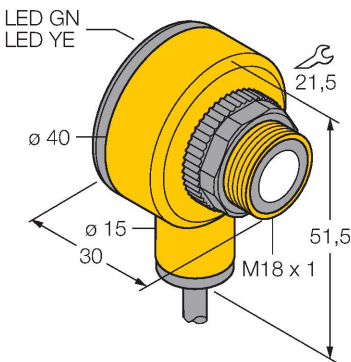


T18VP6UR

Senzor ultrasonic – Receptor

Cu ieșire digitală



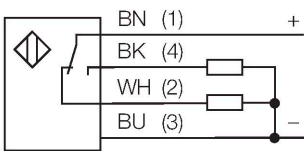
Caracteristici tehnice

Tip	T18VP6UR
Nr. ID	3038510
Date ultrasonice	
Funcție	Senzor în opoziție
Domeniu	300...600 mm
Frecvența ultrasunetelor	230 kHz
Caracteristici electrice	
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Timp de întârziare la alimentare	≤ 100 ms
Funcție de ieșire	Contact complementar, PNP
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, cu filet, T18U
Direcția radiației	drept
Materialul carcasei	Plastic, PBT
Materialul convertorului sonic	Plastic, Rășină epoxidică și spumă poliuretan
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE

Caracteristici

- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală, PNP, NO
- Zonă inactivă: 0 cm
- Domeniu: 60 cm

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

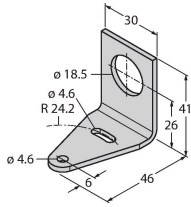
Senzorii ultrasonici detectează o multitudine de obiecte, fără contact și fără uzură, cu unde ultrasonice. Indiferent dacă obiectul este transparent sau opac, metalic sau nemetalic, lichid, solid sau are consistența pulverulentă. Chiar și condițiile de mediu cum ar fi pulberi în atmosferă, praf sau ploaie nu afectează aproape deloc funcționarea senzorilor.

Accesorii

SMB18A

3033200

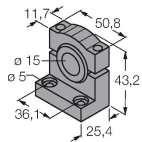
Suport de montare, rectangular, oțel
inoxidabil, pentru senzori cu filet de
18 mm



SMB1815SF

3053279

Suport de montare, PBT negru,
pentru punctele PICO-GUARD



SMB18AFAM10

3012558

Suport de montare, material VA
1.4401, pentru filet M10 x 1.5,
lungime filet 18 mm

