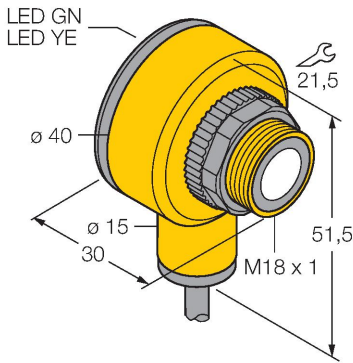


T18VN6UR

Senzor ultrasonic – Receptor

Cu ieșire digitală



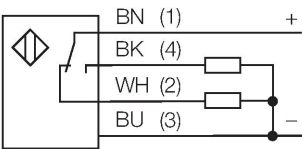
Caracteristici tehnice

Tip	T18VN6UR
Nr. ID	3038512
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, NPN
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.

