

Senzor ultrasonic

Receptor

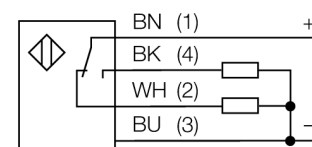
Cu ieșire digitală

T18VP6UREQ

Tip	T18VP6UREQ
Nr. ID	3055469
Date ultrasonice	
Funcție	Senzor în opoziție
Domeniu	0...600 mm
Frecvența ultrasunetelor	230 kHz
Caracteristici electrice	
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Timp de întârziere 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	Conectori, M12 x 1, PVC
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE

- Design compact
- Conexiune prin conector tată, M12 x 1
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală, PNP, NO
- Zonă inactivă: 0 cm
- Domeniu: 60 cm

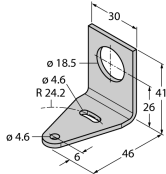
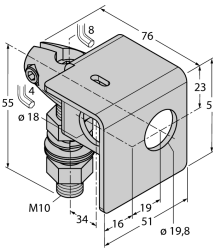
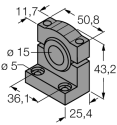
Schemă de conexiuni



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

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB18A	3033200	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm	 Technical drawing of the SMB18A mounting bracket. It is a rectangular bracket made of stainless steel. Dimensions: width 30 mm, height 41 mm, base width 46 mm, base height 26 mm. It has a central hole with diameter $\phi 18.5$ and two side holes with diameter $\phi 4.6$. The radius of the side holes is R 24.2.
SMB18AFAM10	3012558	Suport de montare, material VA 1.4401, pentru filet M10 x 1.5, lungime filet 18 mm	 Technical drawing of the SMB18AFAM10 mounting bracket. It is a rectangular bracket made of material VA 1.4401. Dimensions: width 76 mm, height 51 mm, base width 51 mm, base height 19.8 mm. It has a central hole with diameter $\phi 18$ and a side hole with diameter $\phi 19.8$. The radius of the side hole is R 16 mm. The thread is M10 x 1.5, with a thread length of 18 mm.
SMB1815SF	3053279	Suport de montare, PBT negru, pentru punctele PICO-GUARD	 Technical drawing of the SMB1815SF mounting bracket. It is a rectangular bracket made of black PBT. Dimensions: width 60.8 mm, height 43.2 mm, base width 25.4 mm, base height 36.1 mm. It has a central hole with diameter $\phi 15$ and two side holes with diameter $\phi 5$. The radius of the side holes is R 11.7 mm.