

T18VN6URQ
Senzor ultrasonic – Receptor
Cu ieşire digitală

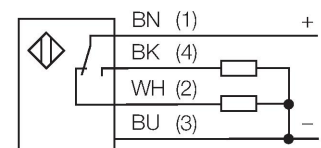
Caracteristici tehnice

Tip	T18VN6URQ
Nr. ID	3038513
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	Conectori, M12 × 1, PVC
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE

Caratteristici

- 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

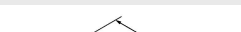
Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

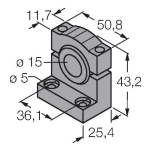
Senzorii ultrasonici detectează o multitudine de obiecte, fără contact și fără uzură, cu unde ultrasonice. Indiferent dacă obiectul este transparent sau opac, metalic sau nemetalic, lichid, solid sau are consistența pulverulentă. Chiar și condițiile de mediu cum ar fi pulberi în atmosferă, praf sau ploaie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

Accesorii

SMB18A  Technical drawing of the SMB18A mounting bracket. It is a rectangular plate with a circular hole in the center. Dimensions: total width 30, total height 41, hole diameter 18.5, mounting hole diameter 4.6, distance from bottom edge to hole center 26, distance from side edge to hole center 6, and a small hole diameter 4.6 at the bottom.	3033200 Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm	SMB18AFAM10  Technical drawing of the SMB18AFAM10 mounting bracket. It is a rectangular block with a circular hole and a threaded hole. Dimensions: total width 76, total height 51, hole diameter 18, mounting hole diameter 4.6, distance from bottom edge to hole center 23, distance from side edge to hole center 19, and a small hole diameter 4.6 at the bottom.	3012558 Suport de montare, material VA 1.4401, pentru filet M10 x 1.5, lungime filet 18 mm
--	--	--	---

SMB1815SF3053279

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



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus