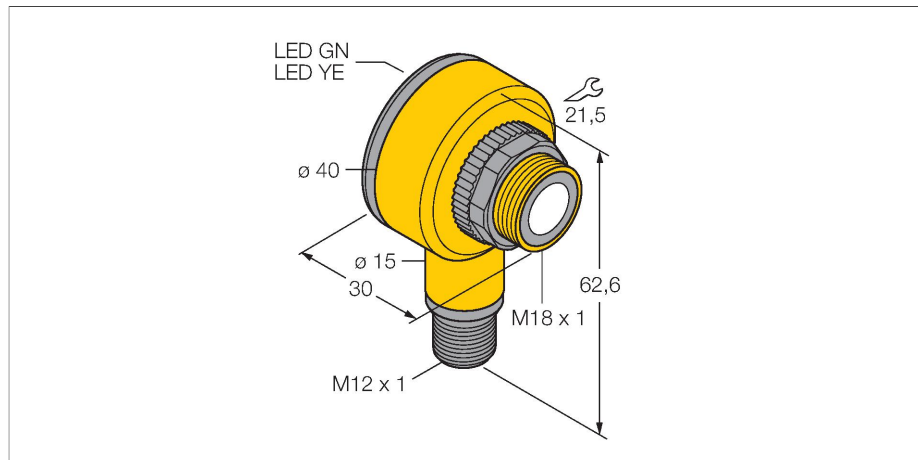


T186UEQ

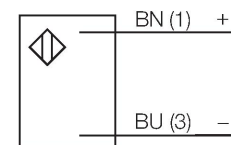
Senzor ultrasonic – Emițător



Caracteristici

- Design compact
- Conexiune prin conector tată, M12 x 1
- Zonă inactivă: 0 cm
- Domeniu: 60 cm

Diagramă de conexiuni



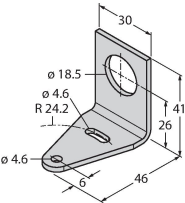
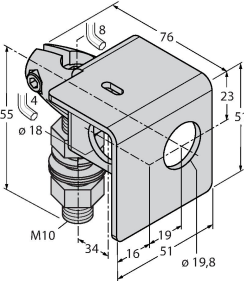
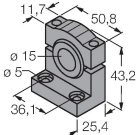
Caracteristici tehnice

Tip	T186UEQ
Nr. ID	3038509
Date ultrasonice	
Funcție	Senzor în opoziție
Domeniu	300...600 mm
Frecvența ultrasunetelor	230 kHz
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	12...30 Vcc
Ripul rezidual	10 % U_{ss}
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 50 mA
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Timp de întârziere la alimentare	≤ 100 ms
Protecție la alimentare inversă	Da
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, cu filet, T18U
Direcția radiației	drept
Dimensiuni	Ø 40 x 30 mm
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
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Teste/Certificări	
Certificări	CE

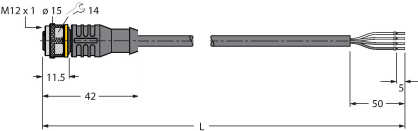
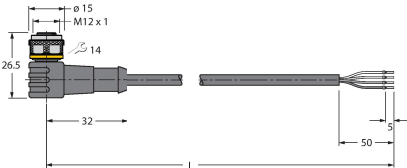
Principiu de funcționare

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	SMB18AFAM10	3012558
	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm		Suport de montare, material VA 1.4401, pentru filet M10 x 1.5, lungime filet 18 mm
SMB1815SF	3053279		
	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