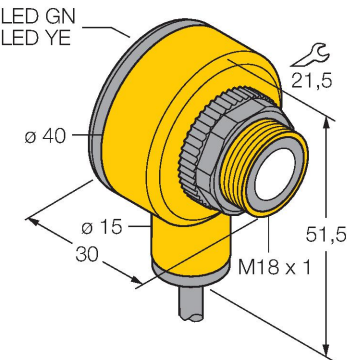


T186UE

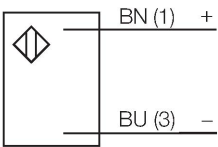
Czujnik ultradźwiękowy – nadajnik



Cechy charakterystyczne

- Strefa martwa: 0 cm
- Zakres detekcji: 60 cm

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Typ	T186UE
Nr kat.	3038269
Dane ultrasonograficzne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Zasięg	300...600 mm
Częstotliwość wiązki ultradźwiękowej	230 kHz
Dane elektryczne	
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostokątny z gwintem, T18U
Kierunek promieniowania	prosty
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Transducer material	tworzywo sztuczne, Żywica epoksydowa i pianka PU
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

Zasada działania

Czujniki ultradźwiękowe służą do bezkontaktowego wykrywania różnych obiektów za pomocą fal ultradźwiękowych. Niezależnie czy są to obiekty przezroczyste czy nie, metaliczne czy niemetaliczne, płynne, stałe czy sypkie. Negatywny wpływ na pracę czujników mają środowiska, w których występują spreje, pył lub deszcz.

