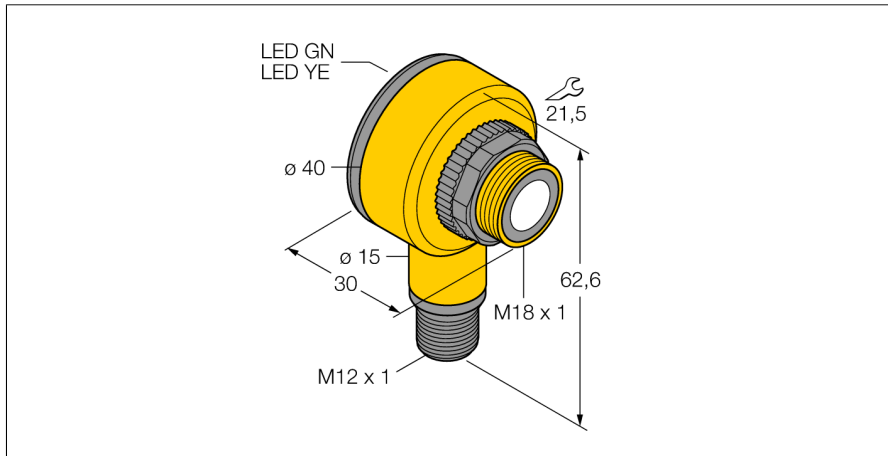


Czujnik ultradźwiękowy odbiornik T18VP6URQ

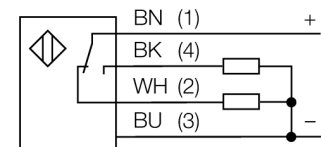
TURCK

Industrial
Automation



- Strefa martwa: 0 cm
- Zakres detekcji: 60 cm
- Kompaktowe wykonanie
- Podłączenie za pomocą męskiego złącza M12 x 1
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP NO

Schemat podłączenia



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.

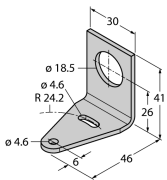
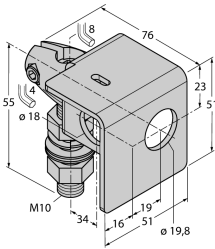
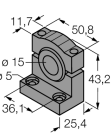
Typ	T18VP6URQ
Nr kat.	3038511
Tryb pracy	Czujnik ultradźwiękowy, przeciwsobny
Max zakres wykrywania	0...60cm
Powtarzalność	$\geq \pm 2$ mm
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Tętnienie reszkowe	10 % U_n
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 35 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP
Częstotliwość przełączania	250 Hz
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, T18U
Kierunek promieniowania	prosty
Wymiary	30 x Ø40 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Transducer material	tworzywo sztuczne, Żywica epoksydowa i pianka PU
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Certyfikaty	CE
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta
Object detected	LED, żółta

**Czujnik ultradźwiękowy
odbiornik
T18VP6URQ**

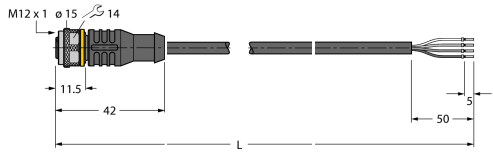
TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB18A	3033200	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm	
SMB18AFAM10	3012558	Uchwyt montażowy, materiał VA 1.4401, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 18 mm	
SMB1815SF	3053279	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GU-ARD	

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pi- nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pi- nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	