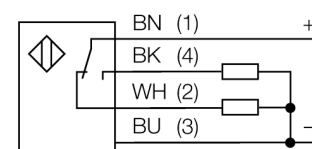


Czujnik ultradźwiękowy odbiornik Z wyjściem dwustanowym T18VP6UREQ

Typ	T18VP6UREQ
Nr kat.	3055469
Dane ultrasonograficzne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Zasięg	0...600 mm
Częstotliwość wiązki ultradźwiękowej	230 kHz
Dane elektryczne	
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Funkcja wyjścia	Styk przełączny, PNP
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	Złącze, M12 × 1, PVC
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

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

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.

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	