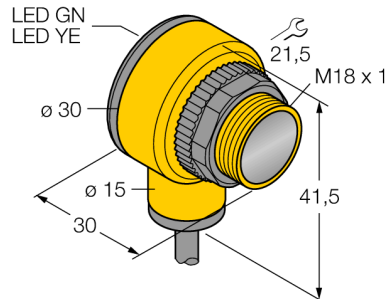


czujnik fotoelektryczny
czujnik odbiciowy
T18SP6D

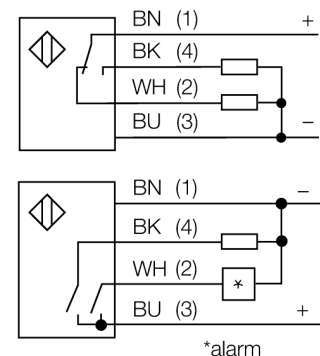
TURCK

Industrial
Automation



- Przewód 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Temperatura otoczenia: -40...+70 °C
- wybieralna praca z funkcją zadziałania "jasno" i "ciemno" lub zadziałania "jasno" z funkcją alarmową
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP, komplementarne

Schemat podłączenia

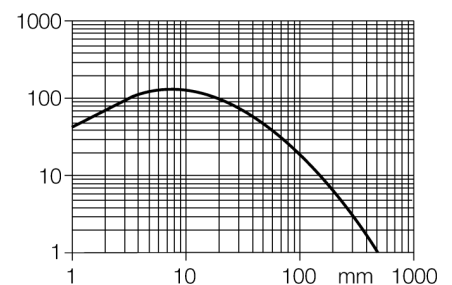


Zasada działania

The emitter and receiver are incorporated in a single housing. The light reflection of the target is detected and triggers the sensor to switch. Thus the switching distance largely depends on the reflectivity of the target.

Excess gain curve

Excess gain in relation to the distance



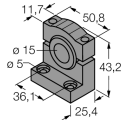
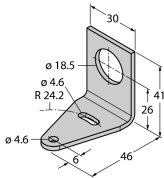
Typ	T18SP6D
Nr kat.	3034629
Tryb pracy	Czujnik odbiciowy
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Zasięg	0...500 mm
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 25 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak/ Cykliczne
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Programowalne podłączenie, PNP
Częstotliwość przełączania	≤ 160 Hz
Opóźnienie w gotowości do pracy	≤ 100 ms
Wyzwolenie przeciążeniowe	> 220 mA
Certyfikaty	CE, UL, CSA
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, T18
Wymiary	30 mm x 30 mm x 41.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Soczewka	tworzywo sztuczne, acrylic
Połączenie elektryczne	Przewód, PVC
Długość przewodu	2 m
Przekrój poprzeczny przewodu:	4 x 0.5mm ²
Klasa ochrony	IP67
Cechy specjalne	Do mycia
	T -40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta
Wskazanie błędu	LED zielona flashing
Wskaźnik alarmu	LED żółta flashing

czujnik fotoelektryczny
czujnik odbiciowy
T18SP6D

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB1815SF	3053279	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GU-ARD	
SMB18A	3033200	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm	
SMB18FM	3079421	uchwyt montażowy, czarny, M22 x1,5 mm, męski gwint, żeński gwint M18 x 1, dla czujników z gwintem 18 mm	
SMBAMS18P	3073134	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm	