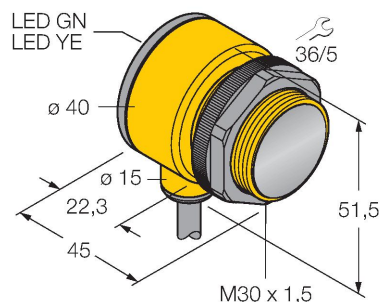


T30AW3FF100 W/30

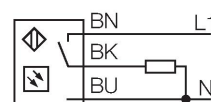
Czujnik fotoelektryczny – czujnik odbiciowy ze stałym odcięciem tła



Cechy charakterystyczne

- Przewód 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Temperatura otoczenia: -40...+70 °C

Schemat podłączenia

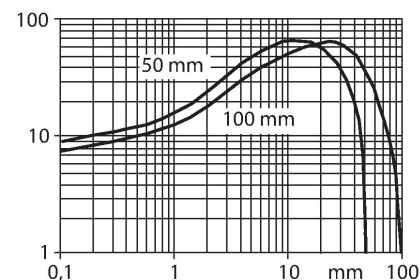


Zasada działania

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



Dane techniczne

Typ	T30AW3FF100 W/30
Nr kat.	3035325
Dane optyczne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, nieregulowane
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Zasięg	0...100 mm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	20...250 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 200 mA
Funkcja wyjścia	Zadziałanie "jasno", Wyjście przekaźnikowe
Częstotliwość przełączania	≤ 40 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostokątny z gwintem, T30
Wymiary	45 x 40 x 51.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Przewody, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Klasa ochrony	IP67
Cechy szczególne	Do mycia

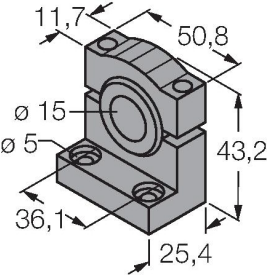
Dane techniczne

Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, żółta
Testy/aprobaty	
MTTF	448 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, UL, CSA

Akcesoria

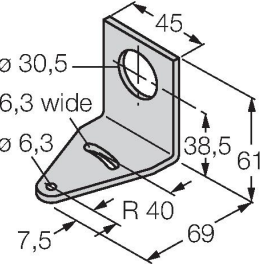
SMB1815SF 3053279

Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GUARD



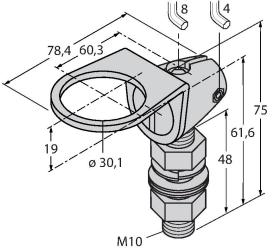
SMB30A 3032723

Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm



SMB30FAM10 3011185

Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 30 mm



SMBAMS30P 3073135

Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm

