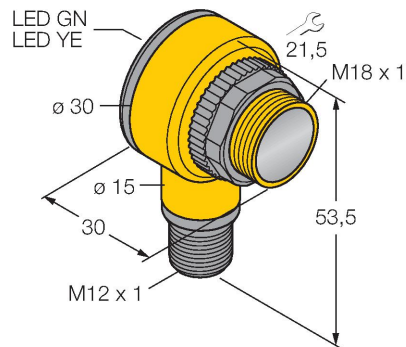


T18-2NAEJ-Q8

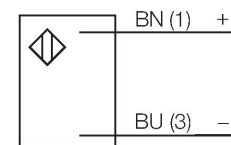
Czujnik fotoelektryczny – czujnik przeciwsobny (nadajnik)



Cechy charakterystyczne

- Męskie złącze M12 × 1, 4-stykowe
- Klasy ochrony IP67/IP69K
- Temperatura otoczenia: -40°C / +70°C
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC

Schemat podłączenia

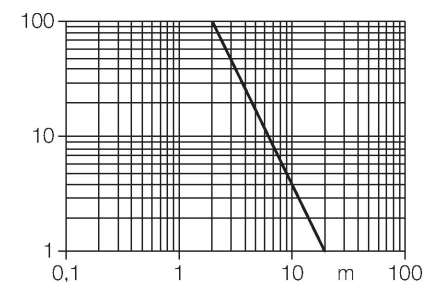


Dane techniczne

Typ	T18-2NAEJ-Q8
Nr kat.	3802622
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Tryb pracy	Nadajnik
Rodzaj światła	IR
Długość fali	624 nm
Zasięg	0...20000 mm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U _{ss}
Opóźnienie załączenia	≤ 500 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Rurka, T18
Wymiary	30 x 30 x 54 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
Liczba żył przewodu	2
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Klasa ochrony	IP67 IP68 IP69
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne W obudowie Do mycia Odporność na środki chemiczne
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony

Zasada działania

Czujnik przeciwsobny składa się z nadajnika i odbiornika. Są one instalowane naprzeciw siebie tak, aby światło z nadajnika było skierowane w odbiornik. Gdy wiązka świetlna zostaje przerwana lub osłabnie, czujnik zmienia stan wyjścia. Czujnik przeciwsobny jest najpewniejszym czujnikiem fotoelektrycznym do detekcji obiektów nieprzezroczystych. Doskonały kontrast pomiędzy warunkami jasnymi i ciemnymi, wysokie wzmocnienie umożliwia pracę w dużym zakresie i w trudnych warunkach. Charakterystyka wzmocnienia

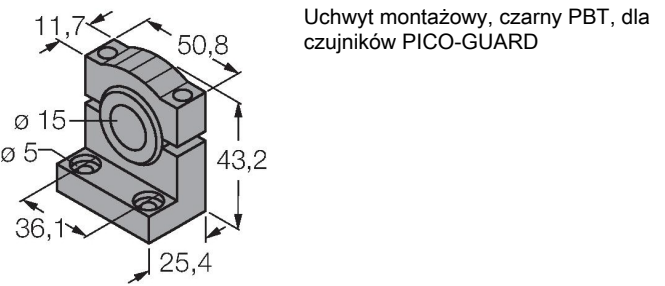


Dane techniczne

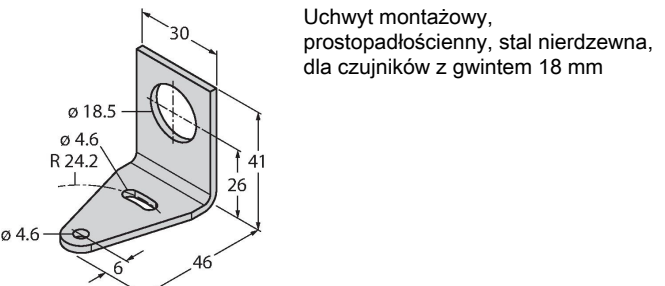
Wskaźnik wzmocnienia	LED
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL, CSA

Akcesoria

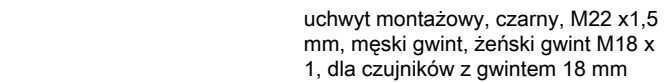
SMB1815SF	3053279
-----------	---------



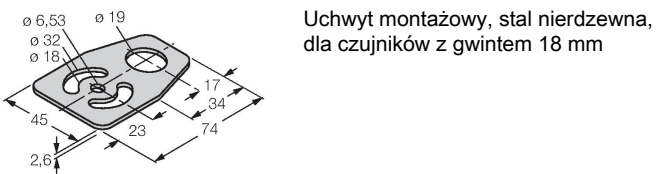
SMB18A	3033200
--------	---------



SMB18FM	3079421
---------	---------



SMBAMS18P	3073134
-----------	---------



Akcesoria

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