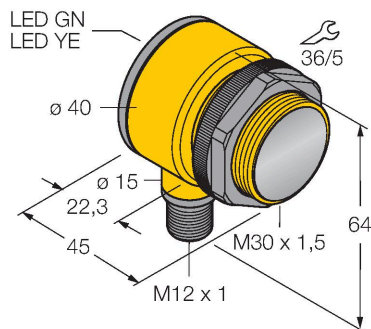


T303EQ3

Photoelectric Sensor – czujnik przeciwsobny (nadajnik)



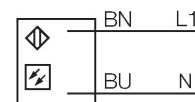
Dane techniczne

Typ	T303EQ3
Nr kat.	3036949
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Tryb pracy	Nadajnik
Rodzaj światła	IR
Długość fali	950 nm
Zasięg	0...60000 mm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	20...250 V AC
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 16 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Rurka, T30
Wymiary	Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Klasa ochrony	IP69
Cechy szczególne	W obudowie Do mycia
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik wzmocnienia	LED
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL, CSA

Cechy charakterystyczne

- Męskie złącze M12 x 1, 4-stykowe
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Temperatura otoczenia: -40°C...+70°C
- Napięcie zasilania: 20...250 VAC

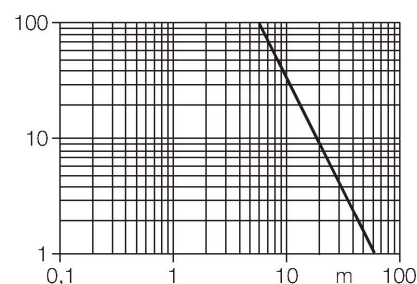
Schemat podłączenia



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 osłabiona, 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

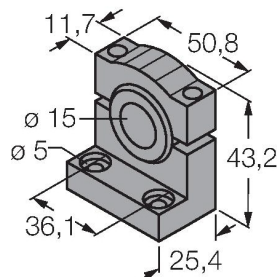
Wzmocnienie w odniesieniu do odległości



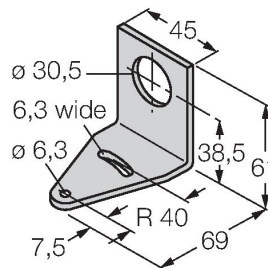
Akcesoria

SMB1815SF
3053279

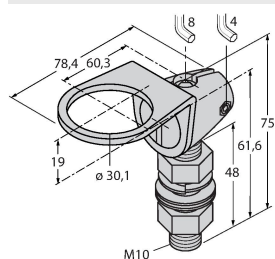
Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GUARD


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

