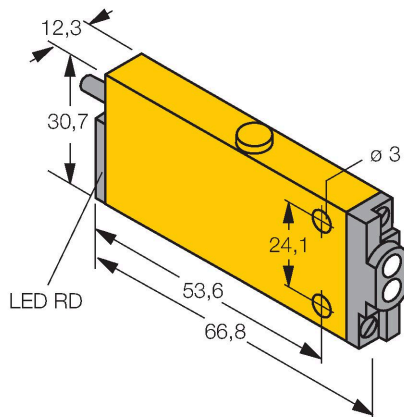


SMU315W

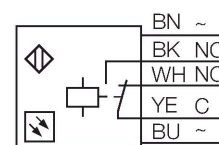
Czujnik fotoelektryczny – czujnik odbiciowy



Cechy charakterystyczne

- Przewód PVC 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Czulość ustawiana za pomocą potencjometru
- Wskaźnik wyrównania
- Napięcie zasilania: 24...240 VDC lub 24...240 VAC
- Wyjście przekaźnikowe

Schemat podłączenia



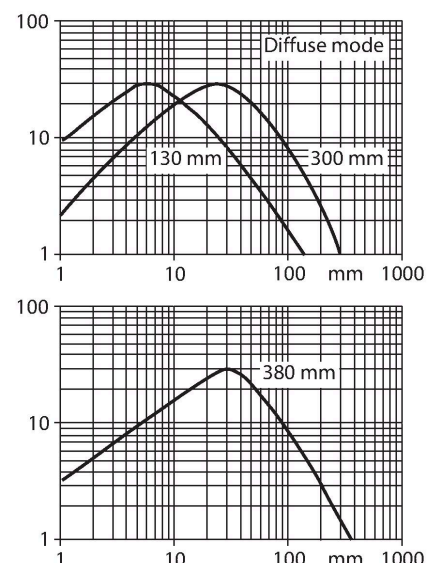
Dane techniczne

Typ	SMU315W
Nr kat.	3052571
Dane optyczne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Rozbieżny
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Zasięg	0...130 mm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	24...240 V DC
Napięcie zasilania	24...240 V AC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 3000 mA
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 3000 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, Wyjście przekaźnikowe
Częstotliwość przełączania	0.025 kHz
Częstotliwość przełączania	≤ 25 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 20 ms
Wyzwolenie przeciążeniowe	> 220 mA
Maks. pojemność przełączania DC	1 W
Opcja konfiguracji	Potencjometr
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Mini Beam
Wymiary	66.8 x 12.3 x 30.7 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne, Żółte

Zasada działania

Diffuse mode sensors incorporate the emitter and receiver in a single housing. However, diffuse mode sensors do not detect the interruption of the light beam like opposed mode sensors, but the reflection of the target. A target is detected if it reflects a sufficient amount of light back to the receiver. The switching distance of diffuse mode sensors thus largely depends on the reflectivity of the target.

Excess gain curve
Excess gain in relation to the distance

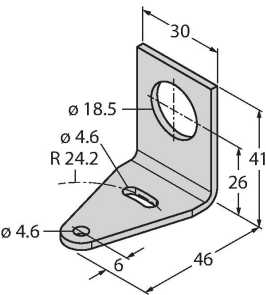


Dane techniczne

Soczewka	akryl, Akrylowy
Połączenie elektryczne	Przewody, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	5
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
Temperatura pracy	-20...+55 °C
Klasa ochrony	IP67
Cechy szczególne	W obudowie
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, czerwona
Wskaźnik wzmocnienia	LED, czerwony, miganie
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cURus, CSA

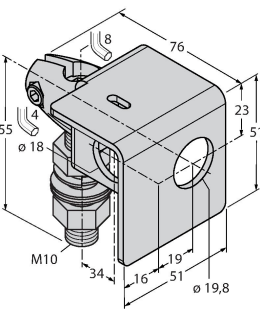
Akcesoria

SMB18A 3033200



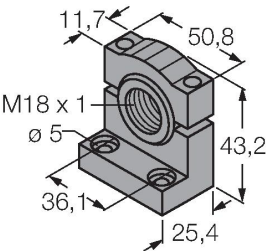
Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm

SMB18AFAM10 3012558



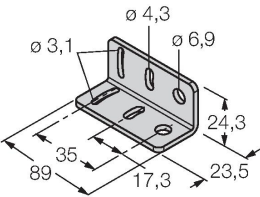
Uchwyt montażowy, materiał VA 1.4401, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 18 mm

SMB18SF 3052519



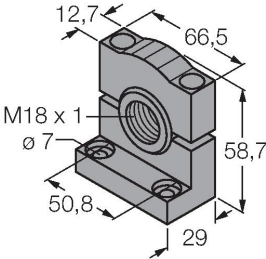
Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 18 mm, obrotowy

SMB312B 3025519



Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla serii MINI-BEAM NAMUR

SMB3018SC 3053952



Uchwyt montażowy, czarne PTB, dla czujników z gwintem 18 mm