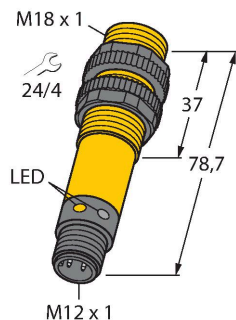


S18RW3DLQ

Czujnik fotoelektryczny – czujnik odbiciowy



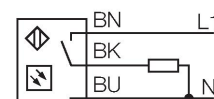
Dane techniczne

Typ	S18RW3DLQ
Nr kat.	3033607
Dane optyczne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	rozproszone
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Zasięg	2...300 mm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	20...250 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 200 mA
Funkcja wyjścia	zadziałanie "ciemno", Wyjście przekaźnikowe
Częstotliwość przełączania	≤ 40 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, S18
Wymiary	Ø 18 x 78.7 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Klasa ochrony	IP67 IP69K
Cechy szczególne	Do mycia
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, żółta

Cechy charakterystyczne

- Męskie złącze M12 × 1, 4-stykowe
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Temperatura otoczenia: -40°C...+70°C
- wybieralna praca z funkcją zadziałania "jasno" i "ciemno" lub zadziałania "jasno" z funkcją alarmową

Schemat podłączenia

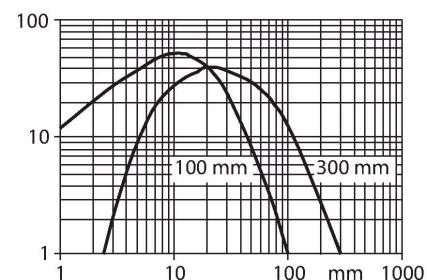


Zasada działania

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

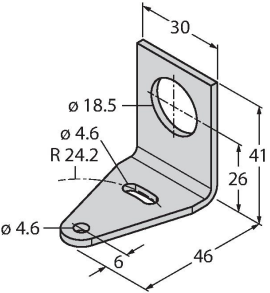
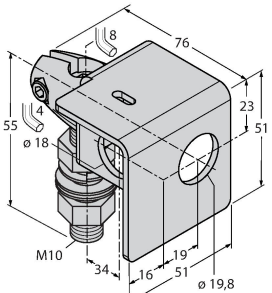
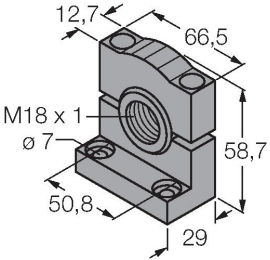
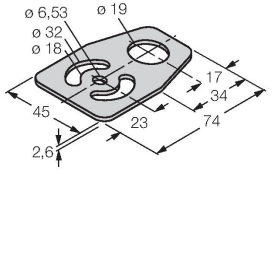
Excess gain in relation to the distance



Dane techniczne

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL, CSA

Akcesoria

SMB18A 	3033200 Uchwyt montażowy, prostokątny, 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
SMB3018SC 	3053952 Uchwyt montażowy, czarne PTB, dla czujników z gwintem 18 mm	SMBAMS18P 	3073134 Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm