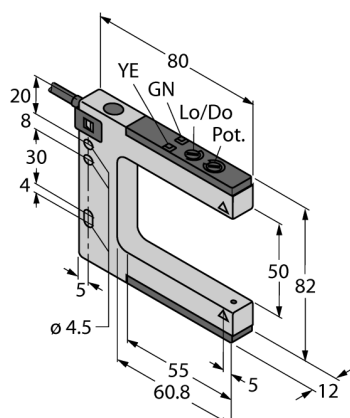
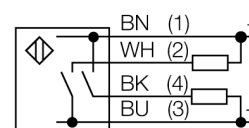


**czujnik fotoelektryczny
podwójny czujnik refleksyjny
SLM50B6**



- **Przewód PVC 2 m**
- **Stopień ochrony IP67**
- **Czułość ustawiana za pomocą potencjometru**
- **Napięcie zasilania: 10...30 VDC**
- **Wyjście dwustanowe, bipolarne, zadziałanie "jasno" lub "ciemno"**

Schemat podłączenia



Typ	SLM50B6
Nr kat.	3074977
Tryb pracy	Czujnik szczelinowy
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	680 nm
Szerokość szczeliny	50 mm
Temperatura pracy	-20...+60 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U_{is}
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 100 mA
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 25 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Częstotliwość przełączania	≤ 1000 Hz
Certyfikaty	CE
Wykonanie	Czujnik szczelinowy, SLM50
Wymiary	80 mm x 12 mm x 82 mm
Materiał obudowy	Metal/tworzywo sztuczne, ZN
Soczewka	tworzywo sztuczne, acrylic
Połączenie elektryczne	Przewód, PVC
Długość przewodu	2 m
Przekrój poprzeczny przewodu:	4 x 0.35mm ²
Klasa ochrony	IP67
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta
Wskaźanie błędu	LED
Wskaźnik alarmu	LED żółta flashing

Zasada działania

Urządzenie łączy w jednej, kompaktowej obudowie zalety wędkowych czujników refleksyjnych oraz przeciwsobnych. Dodatkowa procedura wyrównania nadajnika z odbiornikiem jest zbędna. Możliwa szerokość szczeliny: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm, 120 mm i 220 mm. Czujnik wyposażony jest w potencjometr do nastawy czułości oraz przełącznik obrotowy do wyboru funkcji zadziałania dla warunków jasnych lub ciemnych.