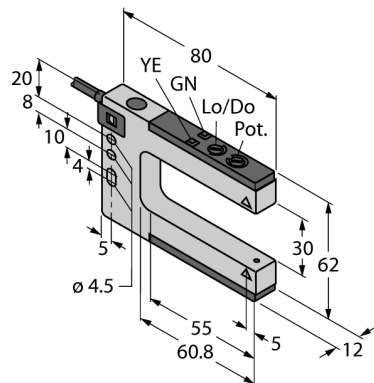


**czujnik fotoelektryczny
podwójny czujnik refleksyjny
SLM30B6**

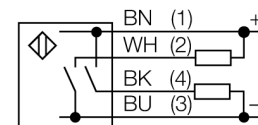
TURCK

Industrial
Automation



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

Schemat podłączenia



Zasada działania

Urządzenie łączy w jednej, kompaktowej obudowie zalety widelkowych 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.

Typ	SLM30B6
Nr kat.	3074969
Tryb pracy	Czujnik szczelinowy
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	680 nm
Szerokość szczeliny	30 mm
Temperatura pracy	-20...+60 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U_{ss}
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, SLM30
Wymiary	80 mm x 12 mm x 62 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
Wskaźnik błędu	LED
Wskaźnik alarmu	LED żółta flashing