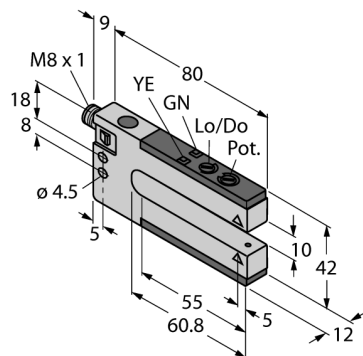


**czujnik fotoelektryczny
podwójny czujnik refleksyjny
SLM10P6Q**

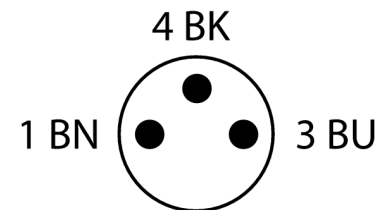
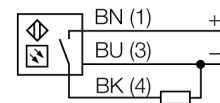
TURCK

Industrial
Automation



- Złącze męskie M8 x 1
- Stopień ochrony IP67
- Czulość ustawiana za pomocą potencjometru
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP, zadziałanie "ciemno" lub "jasno"

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 czulości oraz przełącznik obrotowy do wyboru funkcji zadziałania dla warunków jasnych lub ciemnych.

Typ	SLM10P6Q
Nr kat.	3074966
Tryb pracy	Czujnik szczelinowy
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	680 nm
Szerokość szczeliny	10 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
Częstotliwość przełączania	≤ 1000 Hz
Certyfikaty	CE
Wykonanie	Czujnik szczelinowy, SLM10
Wymiary	80 mm x 12 mm x 42 mm
Materiał obudowy	Metal/tworzywo sztuczne, ZN
Soczewka	tworzywo sztuczne, acrylic
Połączenie elektryczne	Złącze, M8 x 1
Klasa ochrony	IP67
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta
Wskazanie błędu	LED
Wskaźnik alarmu	LED żółta flashing

**czujnik fotoelektryczny
podwójny czujnik refleksyjny
SLM10P6Q**

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
PKG3M-2/TEL	6625058	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M8, proste, 3-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	
PKW3M-2/TEL	6625064	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M8, kątowe, 3-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	