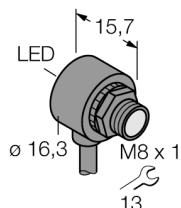


Czujnik fotoelektryczny czujnik przeciwsobny (nadajnik) czujnik miniaturowy T86EVQ5



Typ	T86EVQ5
Nr kat.	3070687

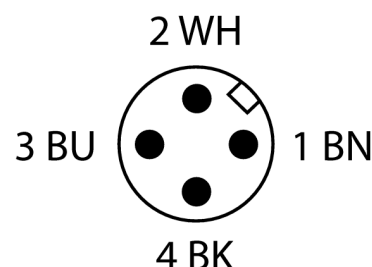
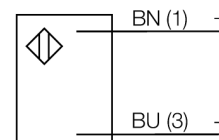
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Tryb pracy	Nadajnik
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	660 nm
Zasięg	0...2000 mm

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_n	10...30 V DC
Tętnienie reszkowe	< 10 % U_n
Prąd znamionowy DC I_n	≤ 50 mA
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 25 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Rurka, T8
Wymiary	Ø 8 x 15,8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne, Czarny
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1, 0,15 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Przekrój przewodu	0,1 mm ²
Temperatura pracy	-20...+55 °C
Stopień ochrony	IP67

- Przewód PVC 150 mm z męskim złączem M12 x 1
- Stopień ochrony IP67
- Temperatura otoczenia: -20...+55 °C
- Idealne dla ograniczonych przestrzeni
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

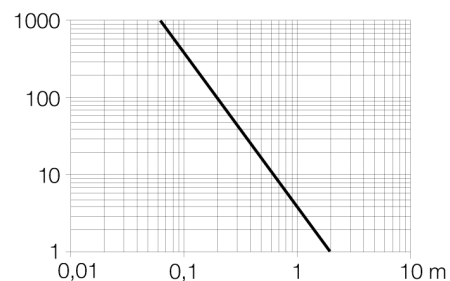
Opposed mode sensors consist of an emitter and receiver. They are installed opposite each other so that the light from the emitter is aimed directly at the receiver. When an object interrupts or weakens the light beam, the sensor switches. Opposed mode sensors are the most reliable photoelectric sensors for detection of opaque targets. An excellent contra-

Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, Czerwony
Wskazanie błędu	LED, zielony, Flashing
Wskaźnik wzmacnienia	LED
Wskaźnik alarmu	LED czerwony Flashing
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

st between light and dark conditions and an extremely high excess gain are typical of this sensing mode, thus allowing operation over larger distances and under difficult conditions.

Excess gain curve

Excess gain in relation to the distance



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB8MM	3067363	Uchwyt montażowy, VA 1.4401, dla serii T8 lub T8L	