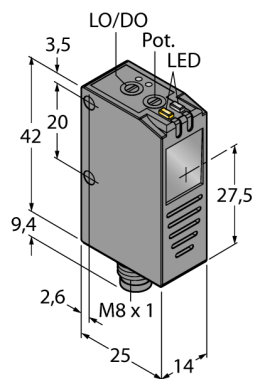


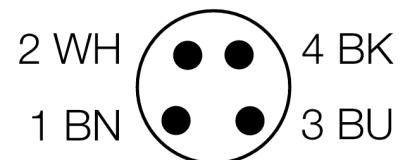
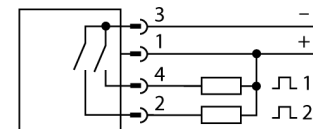
**czujnik fotoelektryczny
czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki
do detekcji obiektów przezroczystych
Q26NXLPQ7**



- 4-pinowe złącze męskie M8 x 1
- Stopień ochrony IP67
- Ustawialne zadziałanie "jasno"/"ciemno"
- Czulość ustawiana za pomocą potencjometru
- Optyka koncentryczna, redukcja stref martwych
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście NPN
- Wyjście dwustanowe sygnalizujące zbyt niskie wzmocnienie

Typ	Q26NXLPQ7
Nr kat.	3017130
Tryb pracy	czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki
Rodzaj światła	czerwone
Długość fali	660 nm
Max zakres wykrywania	5...800 mm
Temperatura pracy	-10...+55 °C
Napięcie zasilania	12...30VDC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U _s
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 15 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	2x NO, NPN
Częstotliwość przełączania	4 kHz
Wykonanie	prostokątnościana, Q26
Wymiary	25 x 14 x 42 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, ABS, czarny
Soczewka	szkło
Podłączenie	złącze, M8 x 1
Stopień ochrony	IP67
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółty

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujnik refleksyjny Q26 służy do detekcji jasnych, przezroczystych i matowych obiektów. Doskonale nadaje się do wykrywania butelek PET, szklanych słoików, powierzchni refleksyjnych, LCD czy płytek półprzewodnikowych. Dodatkowo poza koncentryczną optyką, czujnik został wyposażony w wyjście pomocnicze, które przełącza się, gdy wzmocnienie wiązki świetlnej wychodzi poza normalny zakres. Czulość jest ustawiana za pomocą potencjometru. Dzięki temu możliwe jest np. rozróżnienie butelek przezroczystych od zielonych. Załączenie "jasno"/"ciemno" wybierane jest za pomocą przełącznika obrotowego.

czujnik fotoelektryczny
czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki
do detekcji obiektów przezroczystych
Q26NXLPQ7

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBLSTQ26	3019506	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla serii Q26	
SMBLSTDLQ26	3018180	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, prostopadłościenny, dla serii Q26	

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
PKG4M-2/TEL	6625061	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M8, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	
PKW4M-2/TEL	6625067	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M8, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BRT-60X40C	3044997	Lusterko prostokątne, współ. refleksyjności 1.48, materiał: akryl, temperatura otoczenia -20 ... +60 °C	