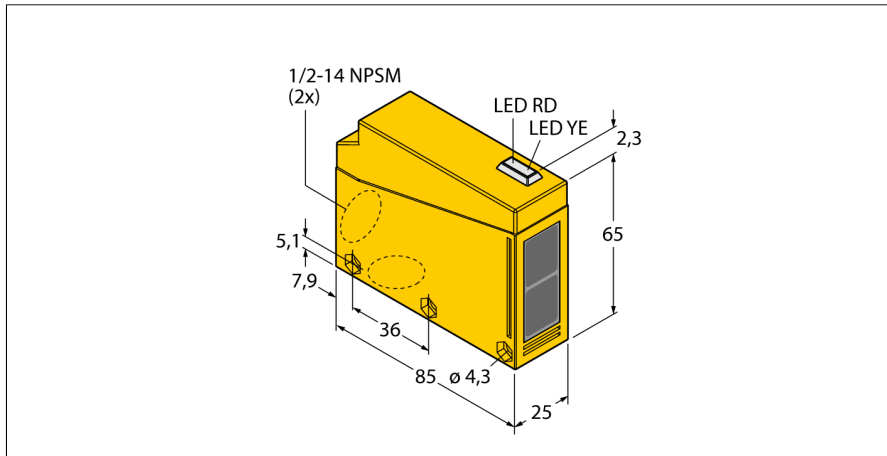
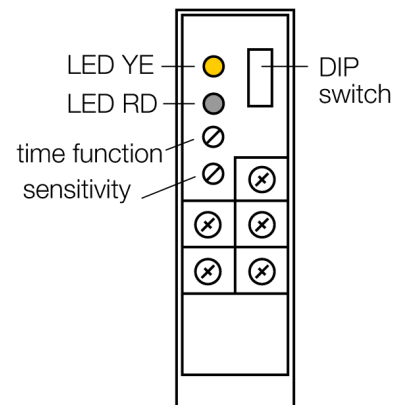
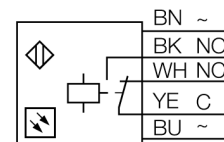


czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Q85VR3R-B



- Zintegrowany terminal zaciskowy
- Dławiki kablowe, możliwość instalacji w dwóch miejscach, kąt 90°
- Stopień ochrony IP67
- AID pomoc przy wyrównywaniu
- Napięcie zasilania: 12...240 VDC, 24...240 VAC
- Wyjście przekaźnikowe
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"
- Czulość ustawiana za pomocą potencjometru

Schemat podłączenia


Typ Nr kat.	Q85VR3R-B 3031653
Tryb pracy Max zakres wykrywania Temperatura pracy	czujnik przeciwsobny (odbiornik) 0...23000 mm -25...+55 °C
Napięcie zasilania Napięcie zasilania Nominalny prąd zasilania DC Nominalny prąd zasilania AC Funkcja wyjścia Częstotliwość przełączania Maks. pojemność przełączania AC	12...240VDC 24...240VAC ≤ 3000 mA ≤ 3000 mA NO/NZ , Wyjście przekaźnikowe ≤ 25 Hz 2 VA
Wykonanie Wymiary Materiał obudowy Soczewka Podłączenie Stopień ochrony	prostokątnościenna, Q85 85 x 65 x 25 mm tworzywo sztuczne, ABS, żółta akryl, Tworzywo sztuczne Terminal zaciskowy IP67
Wskaźnik stanu przełączenia Wskaźnik wzmożenia	LED żółty LED czerwony miganie

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 contrast 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

czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Q85VR3R-B

TURCK

Industrial
Automation

