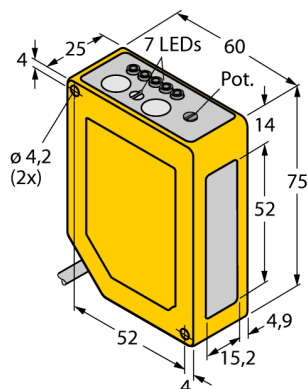
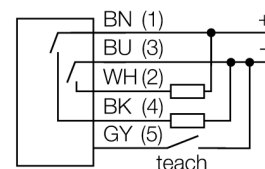


Czujnik fotoelektryczny czujnik laserowy, tryb odbiciowy ze ustawialnym odcięciem tła Q60BB6LAF1400 W/30



- Przewód PVC 9 m
- Stopień ochrony IP67
- 5-segmentowy wyświetlacz LED
- Wskaźnik sygnału
- Przycisk blokujący
- Przelątnik opóźnienia zał./wył., możliwość nastawy 8...16 ms
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe, bipolarne
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"

Schemat podłączenia

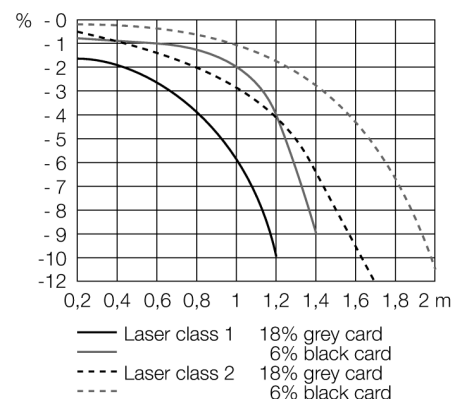


Zasada działania

Diffuse mode sensors with background suppression operate with a single emitter and several receiver elements. The target position and the photoelectric structure of the sensor determine which of the receiving elements receives the most light. The sensor electronics determine whether the reflecting object is within or outside the measuring range. The sensors come with an adjustable or fixed cut-off point.

Deviation curve

Deviation of the cut-off point of a 18 % grey or 6 % black target relative to the cut-off point of a white target



Typ	Q60BB6LAF1400 W/30
Nr kat.	3071889
Dane optyczne	
Funkcja	Przelątnik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, regulowane
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	650 nm
Klasa lasera	▲ 1
Zasięg	200...1400 mm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_n	10...30 V DC
Tętnienie reszkowe	< 10 % U_n
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 50 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Częstotliwość przełączania	≤ 250 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 1000 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 2 ms
Opcja konfiguracji	Śruba regulacyjna Zdalne programowanie
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q60
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne, Żółte
Soczewka	tworzywo sztuczne, Akrylowy
Połączenie elektryczne	Kabel, 9 m, PVC
Liczba żył przewodu	5
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
Temperatura pracy	-10...+50 °C
Stopień ochrony	IP67

Cechy szczególne		zachowanie/odrzucenie
Wskaźnik napięcia zasilania		LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia		LED, Żółty
Wskazanie błędu		LED
Wskaźnik wzmacnienia		LED, zielony, miganie
Testy/aprobaty		
MTTF		19 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty		CE, cURus

