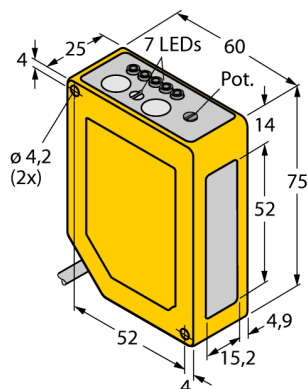
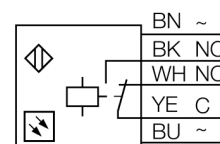


Czujnik fotoelektryczny czujnik laserowy, tryb odbiciowy ze ustawialnym odcięciem tła Q60VR3LAF2000 W/30



- Przewód PVC 9 m
- Stopień ochrony IP67
- 5-segmentowy wyświetlacz LED
- Wskaźnik sygnału
- Przycisk blokujący
- Przelicznik opóźnienia zał./wył., możliwość nastawy 8...16 ms
- Napięcie zasilania: 12...250 VDC lub 24...250 VAC
- Wyjście przekaźnikowe

Schemat podłączenia

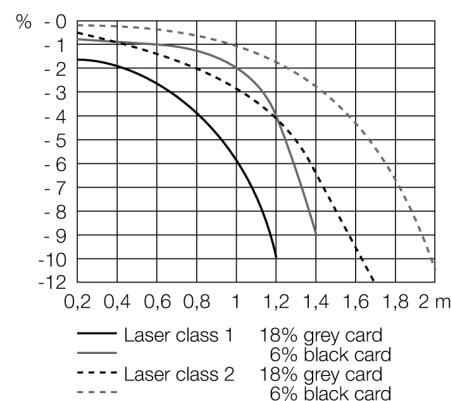


Zasada działania

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	Q60VR3LAF2000 W/30
Nr kat.	3071892
Dane optyczne	
Funkcja	Przelicznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, regulowane
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	650 nm
Klasa lasera	▲ 2
Zasięg	200...2000 mm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_a	12...250 V DC
Napięcie robocze U_a	24...250V AC
Prąd znamionowy DC I_a	≤ 200 mA
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 50 mA
Funkcja wyjścia	Styk przelazny, Wyjście przekaźnikowe
Częstotliwość przełączania	≤ 33 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 1000 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 15 ms
Opcja konfiguracji	Śruba regulacyjna
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...+45 °C
Stopień ochrony	IP67
Cechy szczególne	
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

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBAMSQ60IP	3073441	Protective housing with safety glas panel, stainless steel, for Q60	
SMBAMSQ60P	3073133	Backplane, stainless steel, for Q60 series	
SMBQ60	3067592	Mounting bracket, stainless steel, for Q60 series	