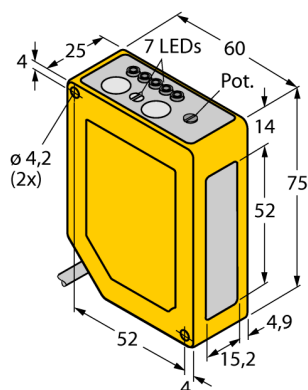
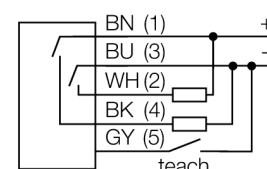


czujnik fotoelektryczny czujnik laserowy, tryb odbiciowy ze ustawialnym odcięciem tła Q60BB6LAF1400



- Przewód PVC 2 m
- Stopień ochrony IP67
- 5-segmentowy wyświetlacz LED
- Wskaźnik sygnału
- Przycisk blokujący
- Przelicznik opóźnienia zał./wytł., możliwość nastawy 8...16 ms
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe, bipolarne
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"

Schemat podłączenia

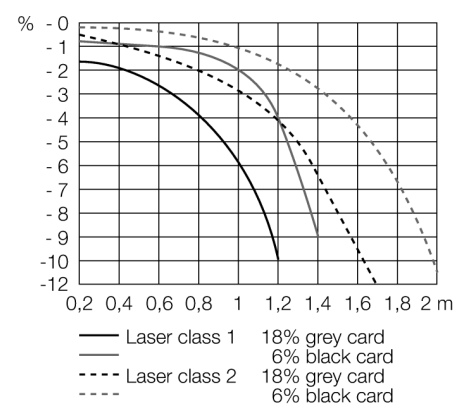


Zasada działania

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
Nr kat. 3071633

Tryb pracy Laser-Reflexionslichttaster (Triangulation)
Rodzaj światła czerwony
Długość fali 650 nm
Klasa lasera 1
Zasięg 200...1400 mm
Temperatura pracy -10...+50 °C

Napięcie zasilania 10...30 V DC
Tętnienie reszkowe < 10 % U_{ss}
Prąd bez obciążenia I_o ≤ 50 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak
Funkcja wyjścia Styk NO, PNP/NPN
Częstotliwość przełączania ≤ 250 Hz
Opóźnienie w gotowości do pracy ≤ 1000 ms

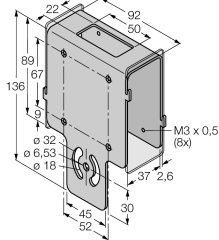
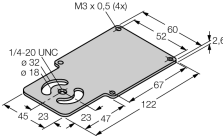
Certyfikaty CE, cURus

Wykonanie Prostokątny, Q60
Wymiary 60 mm x 25 mm x 75 mm
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne, ABS, Żółte
Soczewka tworzywo sztuczne, acrylic
Połączenie elektryczne Przewód, PVC
Długość przewodu 2 m
Przekrój poprzeczny przewodu: 5 x 0.5mm²
Klasa ochrony IP67
MTTF 19 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Cechy specjalne Laser
Wskaźnik napięcia zasilania LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia LED żółta
Wskaźnik błędu LED
Wskaźnik wzmacnienia LED zielony miganie

czujnik fotoelektryczny
czujnik laserowy, tryb odbiciowy ze ustawialnym odcięciem tła
Q60BB6LAF1400

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	