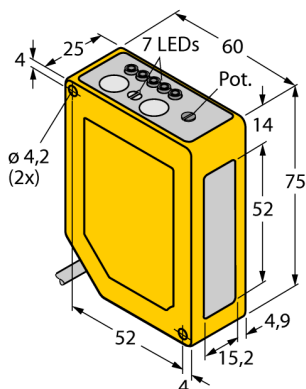
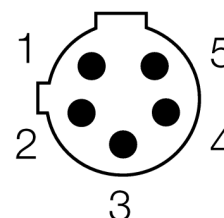
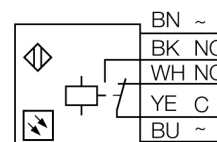


Czujnik fotoelektryczny czujnik odbiciowy z ustawialnym odcięciem tła Q60VR3AFV1000QPMA3



- Przewód PUR 150 mm z 4-pinowym złączem męskim 1/2"
- Stopień ochrony IP67
- 5-segmentowy wyświetlacz LED
- Wskaźnik sygnału
- Przycisk blokujący
- Przelącznik opóźnienia zał./wyl., 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	Q60VR3AFV1000QPMA3
Nr kat.	3071967
Dane optyczne	
Funkcja	Przelącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, regulowane
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	665 nm
Zasięg	200...1000 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 przelączny, Wyjście przekaźnikowe
Częstotliwość przełączania	≤ 33 Hz
Opóźnienie załączenia	≤ 150 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 ze złączem, 1/2", 0.15 m, PUR
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-20...+55 °C
Stopień ochrony	IP67
Cechy szczególne	
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączania	LED, Żółty
Wskazanie błędu	LED
Wskaźnik wzmacnienia	LED, zielony, miganie

Testy/aprobaty	
MTTF	64 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, cURus

