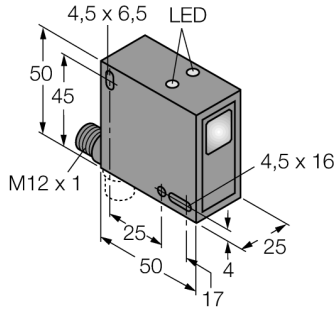
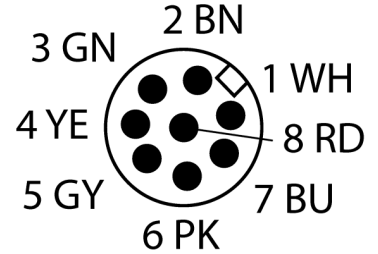
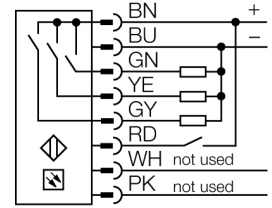


Fotoelektrik sensör cisimden yansımali sensör For Color Analysis QC50A3P6XDWQ



- Erkek M12 x 1, 8 telli
- 90° döndürülebilir konektör
- Koruma sınıfı IP67
- LCD ekran
- Geçici olmayan EEPROM belleği
- Yanıt süresi: 335 µs
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- 3 PNP kontak çıkışı
- Bağımsız olarak programlanabilir

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

QC50, modüllü beyaz ışık ve elektronik kırmızı, yeşil ve mavi filtrelerin (R, G, B) kullanıldığı, bir, iki veya üç rengin algılanması için kullanımı kolay kompakt bir renk sensörüdür. Kompakt boyutu sayesinde neredeyse her yere kolaylıkla monte edilebilir. Konfigürasyon seçenekleri, renk algılama parametrelerini ayarlamak için bir programlama modu ve seçilebilir bir çıkış kapatma gecikmesinin ayarlanması için kurulum modunu içerir. Sensör, rengin algılanması veya renk artı renk yoğunluğunun ayrılması için ayarlanabilen üç transistör çıkışına sahiptir. Sensörde, iki düğmenin (ayarlama ve seçme) yanı sıra 4 basamaklı bir LCD ekran, bir çıkış LED'i ve üç çıkış durumu LED'i (çıkış başına bir adet) bulunur.

Tip	QC50A3P6XDWQ
Tanıt. no.	3070826
Optik veriler	
İşlev	renk sensörü
Işık tipi	beyaz
Işık noktası çapı	4 mm
Mesafe	0...20 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	10...30 VDC
Yük akımı yok I ₀	≤ 40 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	3 × NA kontak, PNP
Anahtarlama frekansı	2 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 500 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.335 msn
Ayar seçeneği	Düğme
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, QC50
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah
Lens	cam, Cam
Elektiriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC
Çekirdek sayısı	8
Ortam sıcaklığı	-10...+55 °C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	sürdürme/erteleme
Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Aşırı kazanç göstergesi	Tek dijital ekran
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
SMBQC50	3071679	Montagewinkel, Metall, für Sensoren der Baureihe QC50 und QCX50