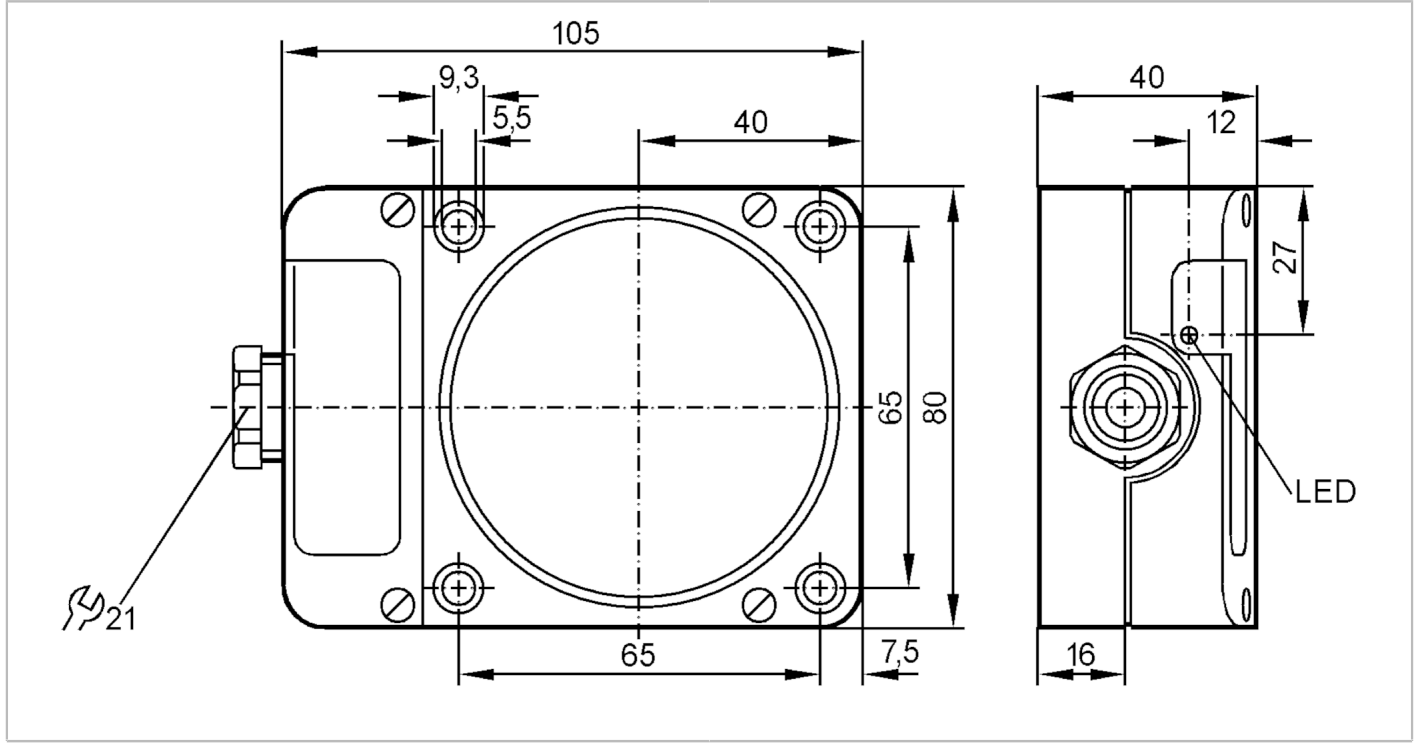


İndüktif sensör

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	Seri bağlanabilir
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	60; (sabit: 60)
Gövde	dikdörtgen

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Seri bağlanabilir
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	4
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	4
Kısa devre koruması	hayır



İndüktif sensör

IDE2060RFOA/POTI VERS RT

Aşırı yük koruması	hayır
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	60; (sabit: 60)
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	60 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...48,6
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF [yıl]	Sınıf B 459
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	434,5
Gövde	dikdörtgense
Montaj	çıkıntılı montaj
Malzemeler	PPE
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, kırmızı
Elektriksel bağlantı	
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar	
Parçalar	tornavida: 1
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

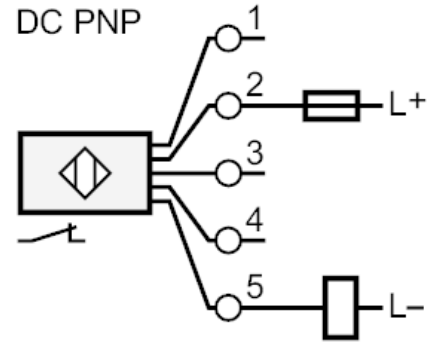
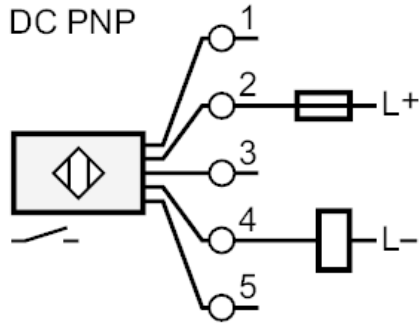
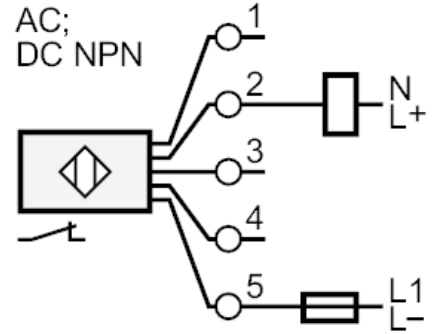
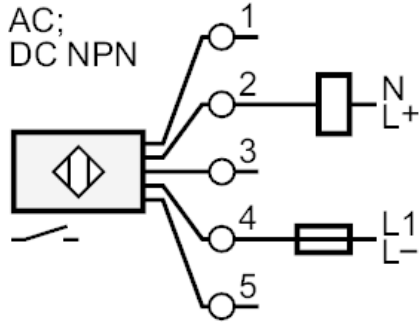
İndüktif sensör

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen