

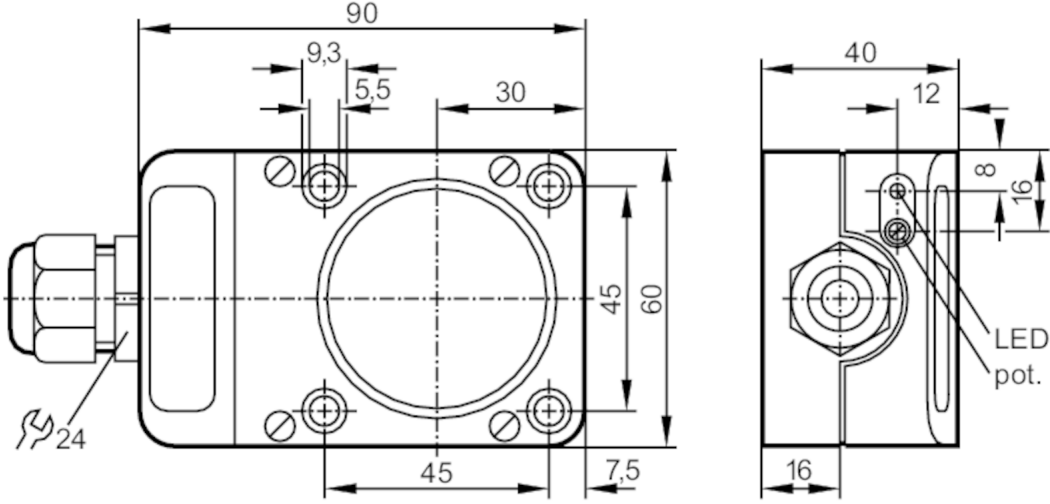
İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM002A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	40
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	90 x 60 x 40

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200; (350 (...50 °C); tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 250 (...80 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (350 (...50 °C); tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 250 (...80 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	10
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10
Kısa devre koruması	hayır



İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/3D

Aşırı yük koruması	hayır
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	40
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	40
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	40 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...32,4
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...60
Çalışma sıcaklığı hakkında	tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: -25...80 °C
Koruma	IP 54; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: IP 65)
Testler / Onaylar	
ATEX onaylı	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	0,291
Gövde	dikdörtgen
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	90 x 60 x 40
Malzemeler	PPE
Kablo rekoru için sıkıştırma torku [Nm]	3,5
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı	
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen; Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
Aksesuarlar	
Parçalar	tornavida: 1
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

IC000A



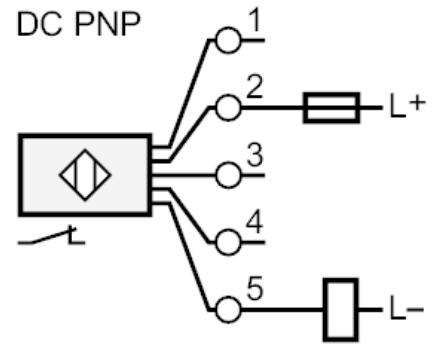
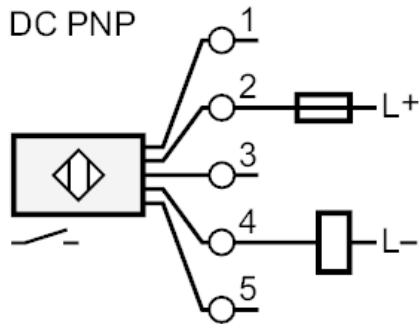
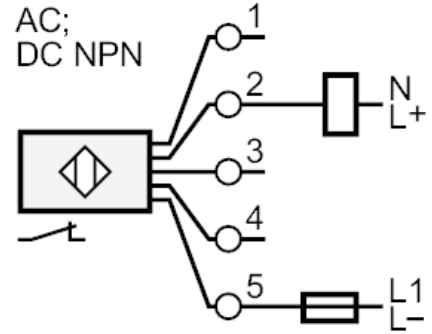
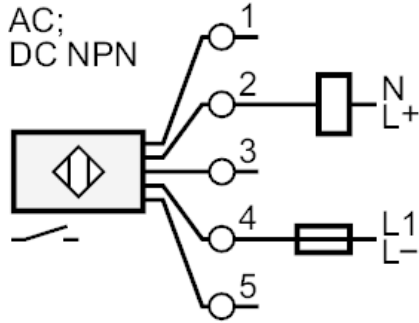
İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/3D

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5,5...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen
Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.