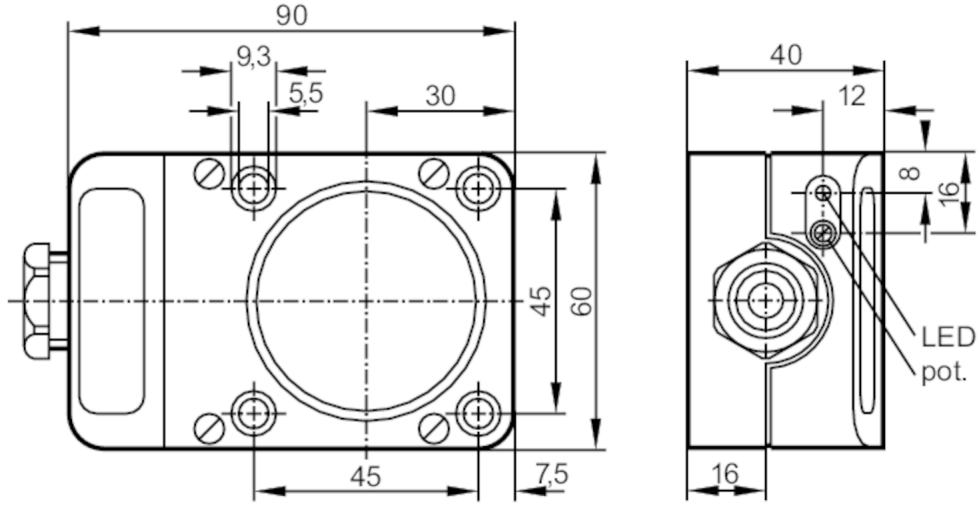


İndüktif sensör

ICE2040-FBOA



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]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	10
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	40
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	40



İndüktif sensör

ICE2040-FBOA

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
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
		Sınıf B
MTTF	[yıl]	496
UL onayı		Ta
		0...40 °C
		Enclosure type
		Type 1
		Güç kaynağı
		Hazardous voltage
		Dosya numarası UL
		E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	270
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	90 x 60 x 40
Malzemeler		PPE
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
Aksesuarlar		
Parçalar		tornavida: 1
		yaylı pullar: 4
		silindir vidalar: 4 x M5 x 35
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

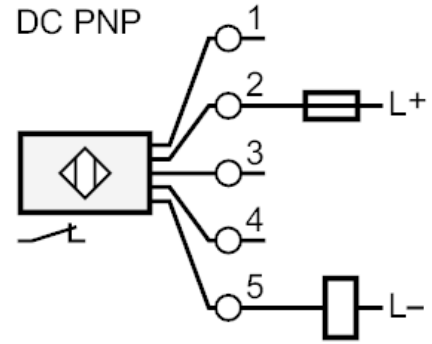
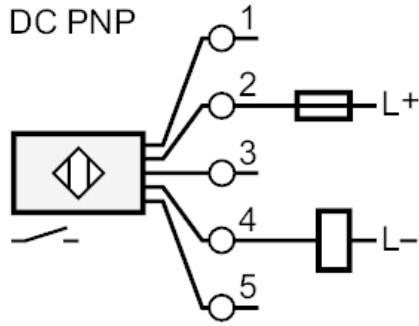
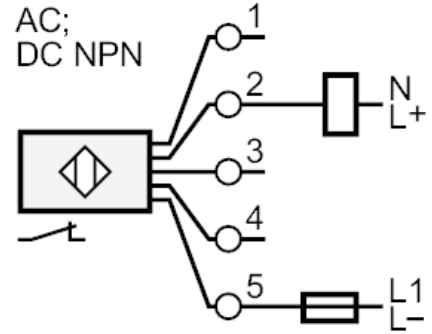
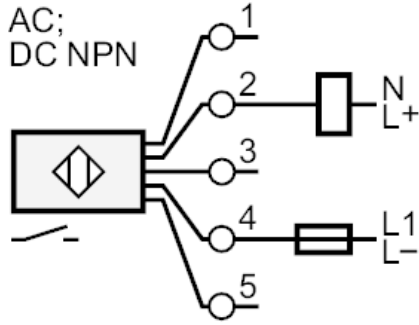
İndüktif sensör

ICE2040-FBOA

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



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