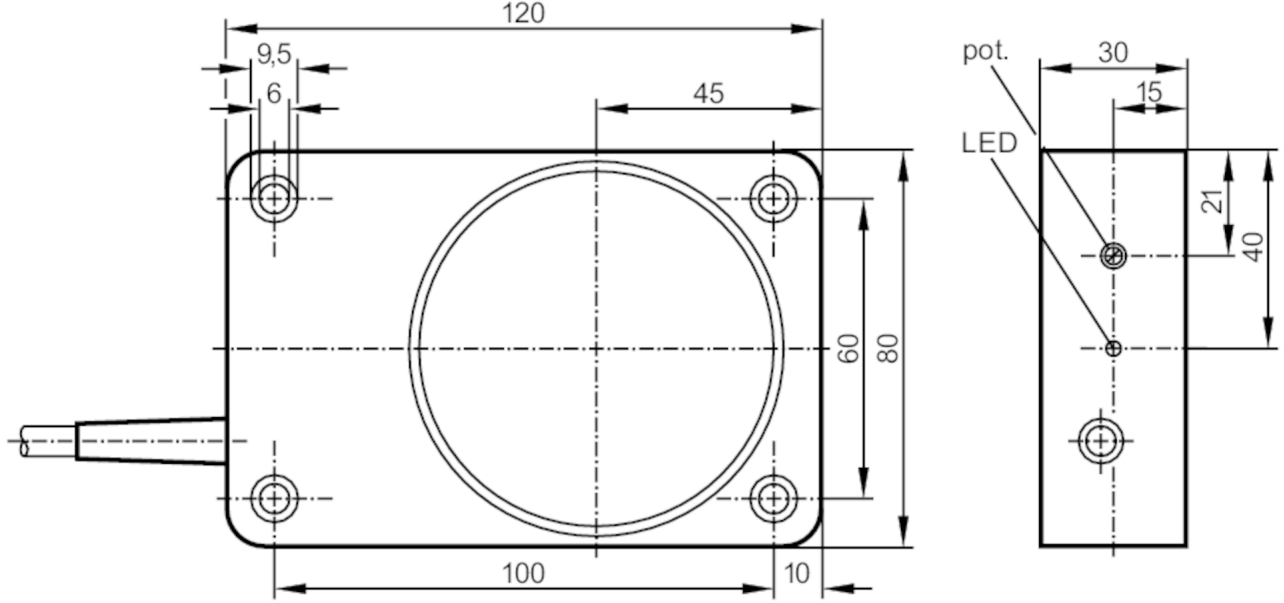


İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/0,5AC

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	50
Gövde		dikdörtgen
Boyutlar	[mm]	120 x 80 x 30

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	5,5
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]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	35
Kısa devre koruması		hayır



İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/0,5AC

Aşırı yük koruması	hayır
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	50
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	50
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	50 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...40,5
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]	-25...80
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	Sınıf B
Mekanik özellikleri	
Gövde	dikdörtgensel
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	120 x 80 x 30
Malzemeler	PPE değiştirilmiş
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
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

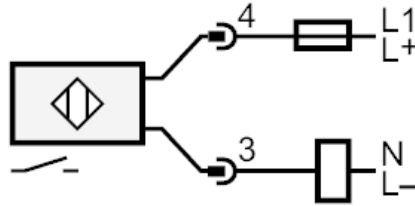
İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/0,5AC

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,5 m, PVC

Soketli: 1 x M12; kodlama: B



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