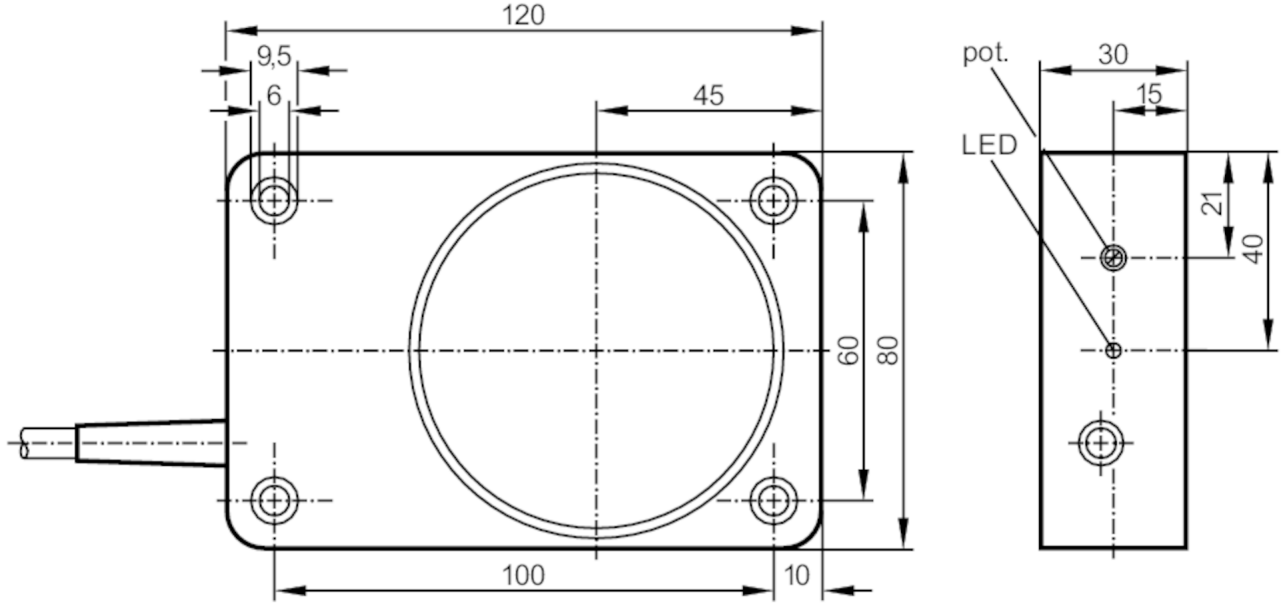


İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/10m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgensel
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/10m

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
MTTF [yıl]	512
Mekanik özellikleri	
Gövde	dikdörtgense
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	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

İndüktif sensör

ID-2050-ABOA/10m

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



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

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi