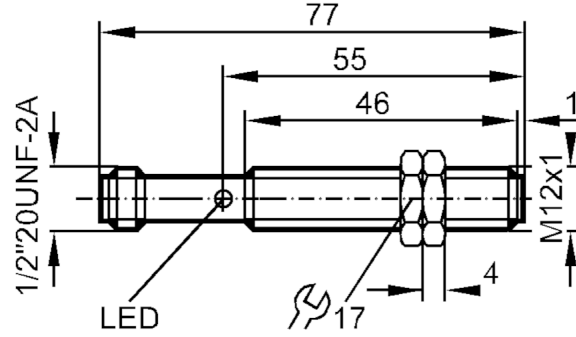


İndüktif sensör

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC
Koruma sınıfı	I
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	8,5
Minimum yük akımı [mA]	8
Maks. kaçak akım [mA]	2
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
------------------------	---



İndüktif sensör

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV hattın hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	932
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	34
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PBT beyaz; LED pencere: PA
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		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

IF0279



İndüktif sensör

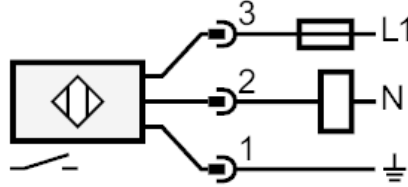
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Bağlantı



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