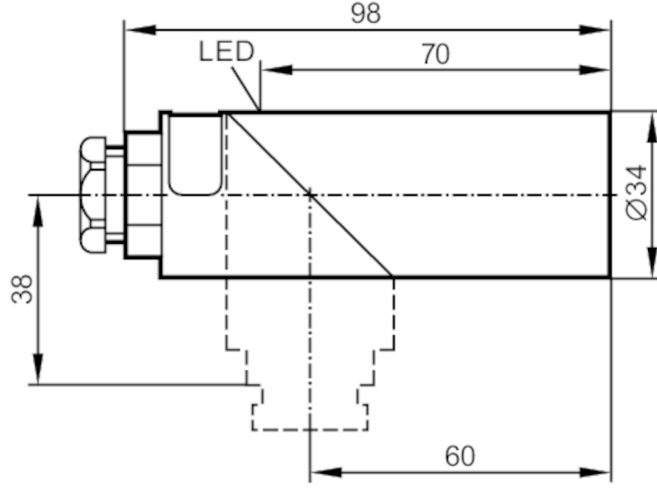


İndüktif sensör

IBE2020SFROG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler)
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	F400 kontrol monitörüne bağlantı veya 2-telli DC PNP bağlantı
Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler)
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	20
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...16,2

IB5061



İndüktif sensör

IBE2020SFROG

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	Silindirik	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 98
Malzemeler	PBT; sonlandırma kapağı: PC	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	Montaj kelepçesi: 1	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

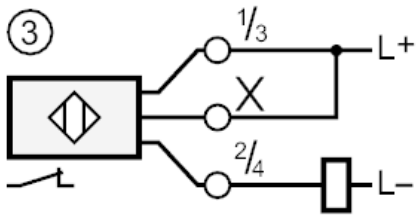
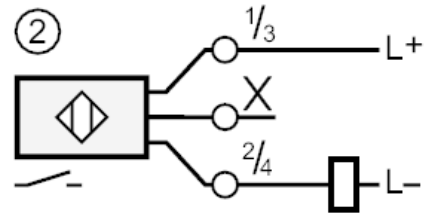
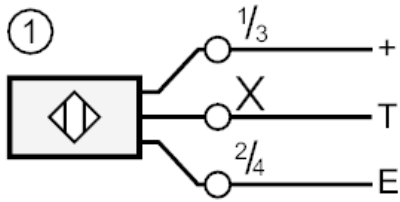
İndüktif sensör

IBE2020SFROG

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²

Bağlantı



- 1 = bağlantı F400
2 = Bağlantı 2 tel DC
3 = Bağlantı 2 tel DC