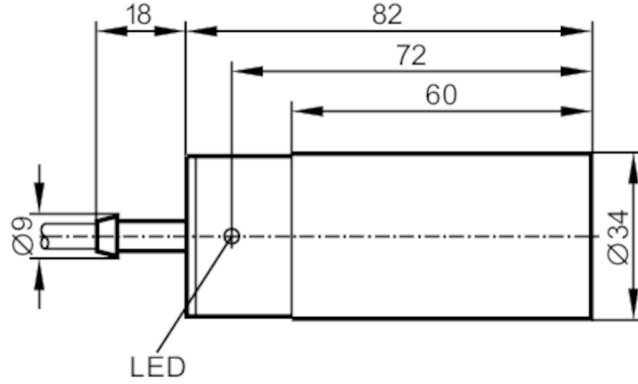


İndüktif sensör

IB-2020SFROG

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 = 82

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	F400 kontrol monitörüne bağlantı veya 2-telli DC PNP bağlantı
Çalışma gerilimi [V]	10...55 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]	50
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

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

IB5008



İndüktif sensör

IB-2020SFROG

Anahtarlama noktasında kayma	[Srinin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 82
Malzemeler		PBT; sonlandırma kapağı: PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj kelepçesi: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

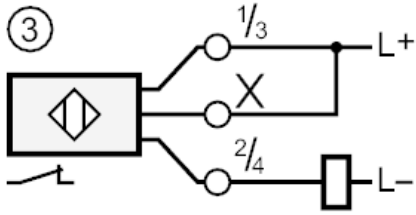
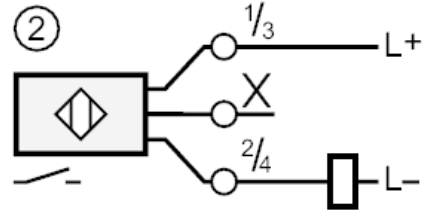
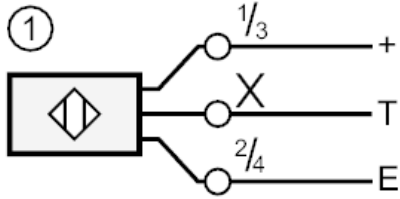
İndüktif sensör

IB-2020SFROG

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



- 1 = bağlantı F400
2 = Bağlantı 2 tel DC
3 = Bağlantı 2 tel DC
Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi