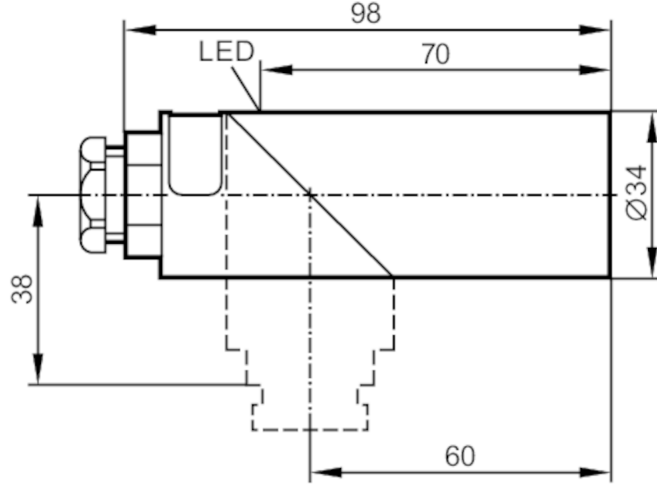


IB5124



İndüktif sensör

IBE2020-FRKG



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	300
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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



İndüktif sensör

IBE2020-FRKG

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	
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]	1647	
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Hazardous voltage
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	183	
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	
Elektriksel bağlantı		
klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5		
Bağlantı		

