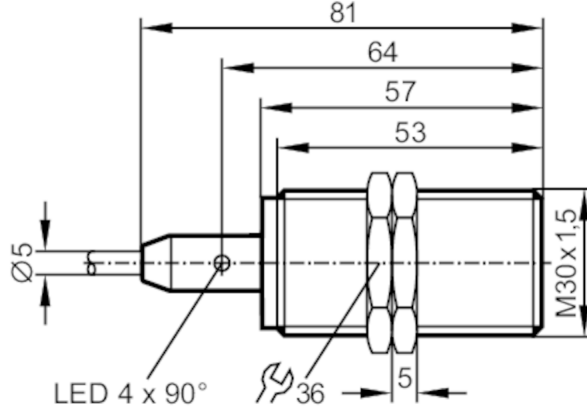


İndüktif sensör

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
Uygulama	Mobil ve zorlu uygulamalarda kullanım

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	12
Çalışma aralığı [mm]	0...9,72



İndüktif sensör

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Arttırılmış algılama mesafesi		evet	
Doğruluk / sapma			
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,45 / Bakır: 0,4	
Histerezis	[Sr nin % si]	1...20	
Çalışma Koşulları			
Çalışma sıcaklığı		[°C]	-40...85
Koruma		IP 67; IP 69K	
Testler / Onaylar			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması		10 V/m 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen		10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011		Sınıf B
Mekanik özellikleri			
Ağırlık	[g]	0,17	
Gövde		Diş yapısı	
Montaj		gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Diş tasarımı		M30 x 1,5	
Malzemeler		Dişli gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PBT turuncu	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı	
Aksesuarlar			
Parçalar	montaj somunu: 2		
Açıklamalar			
Paket miktarı	1 adet		

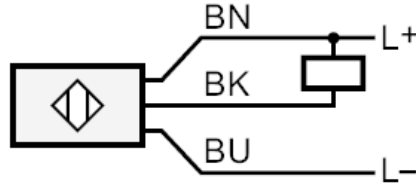
İndüktif sensör

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,6 m, PUR

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi