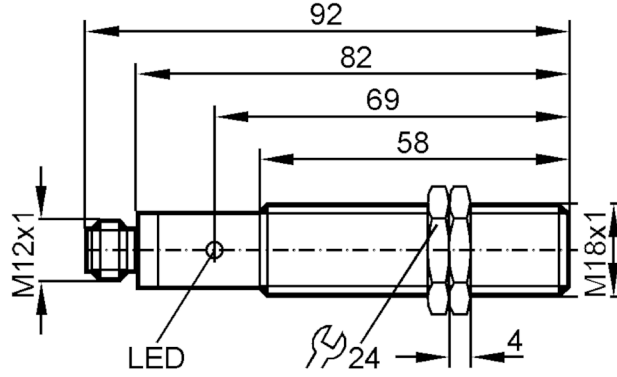


İndüktif sensör

IG-3005-BPKG/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

IG9500



İndüktif sensör

IG-3005-BPKG/US

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...4,05

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

Mekanik özellikleri		
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IG9500

İndüktif sensör

IG-3005-BPKG/US



Bağlantı

