IG0289

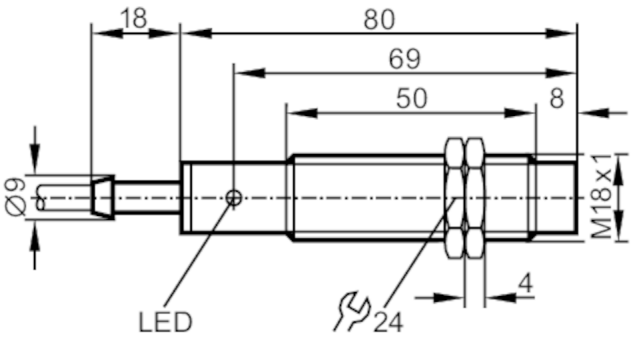
İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/V4A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG0112

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri		
Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Algılama mesafesi	[mm]	8
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		hayır
Çıkışlar		
Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Yük akımı (Anlık)	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	50
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	8 ± 10 %

IG0289

İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/V4A

Çalışma aralığı	[mm]	0...6,5	
Doğruluk / sapma			
Düzeltme 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 67	
Testler / Onaylar			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri			
Gövde		Diş yapısı	
Montaj		çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Diş tasarımı		M18 x 1	
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PBT	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar			
Parçalar		montaj somunu: 2	
Açıklamalar			
Paket miktarı		1 adet	
Elektriksel bağlantı			

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı

