

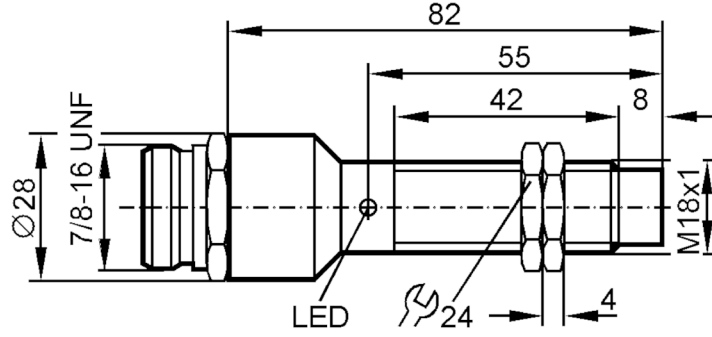
İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/SL/LS-300BL

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG0234 veya IG0342

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

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	I
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)



İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/SL/LS-300BL

Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...6,48
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[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		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: \$PSU
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/SL/LS-300BL

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 7/8"; kodlama: A

