

IG000A



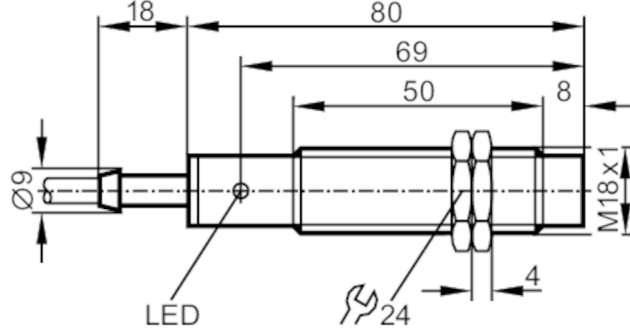
İndüktif sensör

IGA2008-ABOA/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG001A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
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 kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
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]	200
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 %



İndüktif sensör

IGA2008-ABOA/3D

Çalışma aralığı	[mm]	0...6,5
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,171
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; sonlandırma kapağı: TPE-U
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen; Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

IG000A



İndüktif sensör

IGA2008-ABOA/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen
Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi