

IM509A



İndüktif sensör

IME3020BBPKG/3D

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Maks. kaçak akım	[mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis	[Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 65; IP 67

Testler / Onaylar

ATEX onaylı		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	1679

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	244
Gövde		dikdörtgen
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 105
Malzemeler		PC; PA; paslanmaz çelik

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı	1 adet

IM509A



İndüktif sensör

IME3020BBPKG/3D

Elektriksel bağlantı

klemens: 0,34...1,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5...9 mm

Bağlantı

