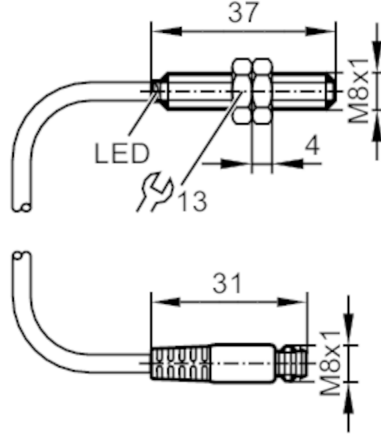


İndüktif sensör

IEBC003BASKG/0,3M/AS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	3
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10; (sadece 3 telli çalıştırmada)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,8
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,5; (sadece 2 uçlu çalışmada)
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (sadece 2 uçlu çalışmada)
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	3
Çalışma aralığı [mm]	0...2,4

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15

IE5344



İndüktif sensör

IEBC003BASKG/0,3M/AS

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1517
UL onayı	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	24,6
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Dış tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: LCP
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IE5344



İndüktif sensör

IEBC003BASKG/0,3M/AS

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M8; kodlama: A; Kilitleme: tırnak geçmeli

