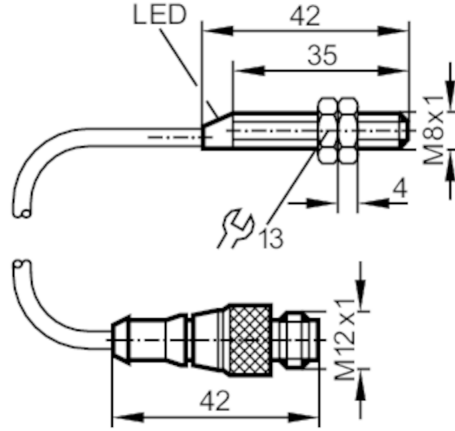


İndüktif sensör

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 42

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,62



İndüktif sensör

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histeresis [Sr nin % si]	3...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
MTTF [yıl]	2460	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	43	
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 42	
Dış tasarımı	M8 x 1	
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,8 m, PUR

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kitleme: döndürülebilir



IE9902



İndüktif sensör

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Bağlantı

