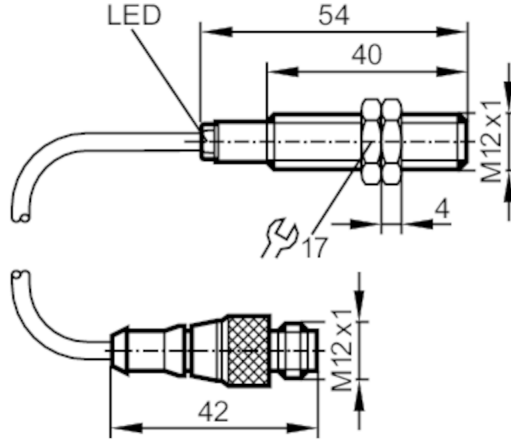


İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 54

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Anahtarlama frekansı hakkında notlar [Hz]	I (yük) ≥ 10 mA için
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...1,6

IF9920



İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/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]	1...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	
MTTF [yıl]	1912	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	53	
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 54	
Dış tasarımı	M12 x 1	
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

IF9920



İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,8 m, PUR

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

