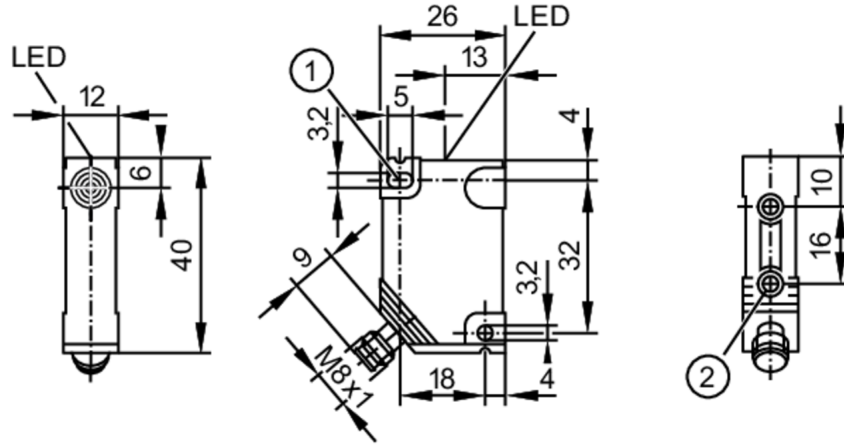


İndüktif sensör

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



- 1 Montaj deliği
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1300
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



İndüktif sensör

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

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]	-25...80	
Koruma	IP 65	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	1773	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	20,2	
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26	
Malzemeler	PBT	
Montaj deliği		
Sıkıştırma torku [Nm]	< 0,5	
Dişli rakor		
Sıkıştırma torku [Nm]	< 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştiğinde)	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

İndüktif sensör

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A

