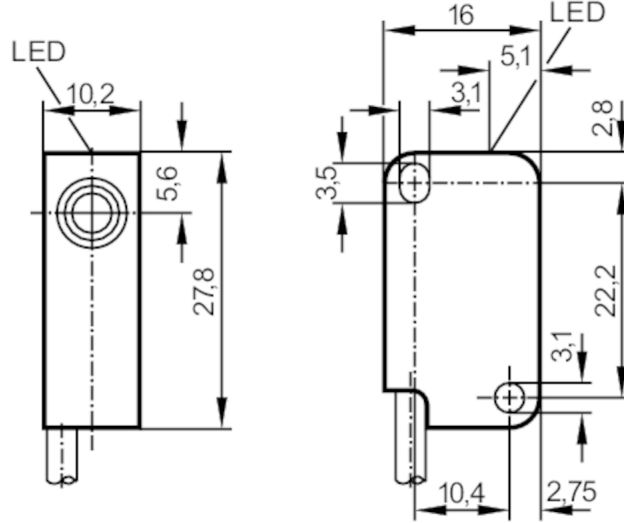


İndüktif sensör

IS-2002-FROG/6M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...36 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	hayır

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]	0,8
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	2000
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

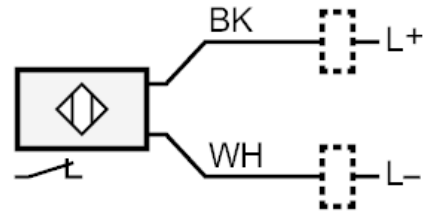
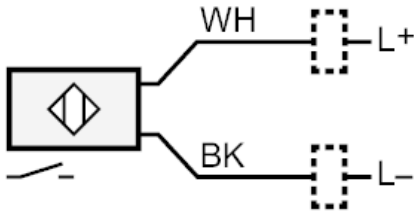
İzleme aralığı

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

İndüktif sensör

IS-2002-FROG/6M

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 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	2460	
Mekanik özellikleri		
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16	
Malzemeler	PBT	
Sıkıştırma torku [Nm]	< 0,5; (pul ile)	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²		
Bağlantı		



Kablo renkleri :
BK = siyah
WH = beyaz