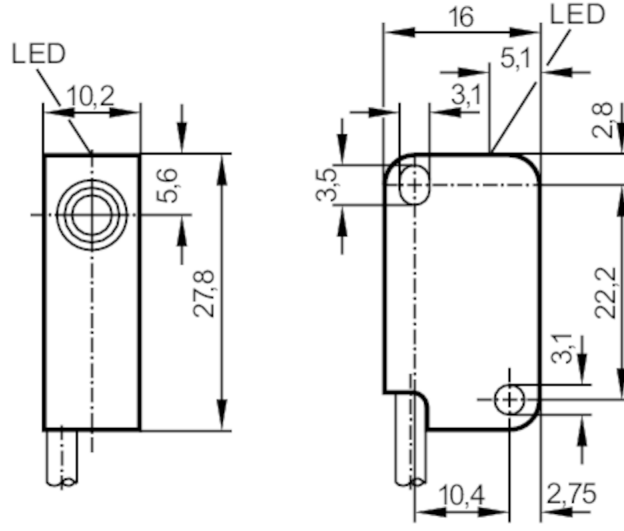




Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	27,8 x 10,2 x 16

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

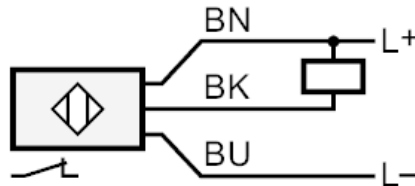
Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,6



İndüktif sensör

IS-3002-BNKG

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histerezis [Sr nin % si]	1...15	
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...80	
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	2791	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	42,3	
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	27,8 x 10,2 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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Bağlantı		



Kablo renkleri :
 BN = kahve rengi
 BU = mavi
 BK = siyah