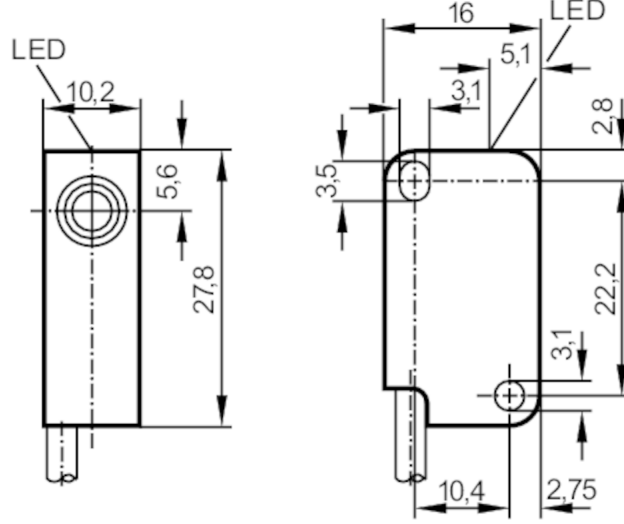


İndüktif sensör

IS-3002-BPOG/ 6mPPU

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

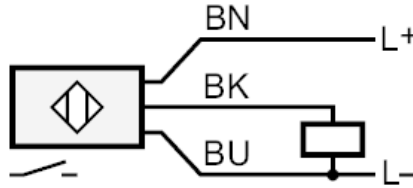
Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,6



İndüktif sensör

IS-3002-BPOG/ 6mPPU

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]	3044	
Mekanik özellikleri		
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16	
Malzemeler	PBT	
Sıkıştırma torku [Nm]	< 0,5; (pül ile)	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 6 m, PUR; ileri derecede esnek; 3 x 0,14 mm²		
Bağlantı		



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