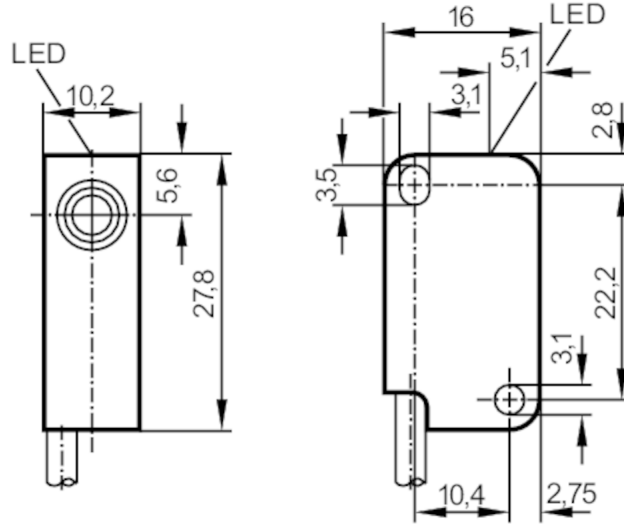


İndüktif sensör

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610



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...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
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...1,62
Arttırılmış algılama mesafesi	hayır



İndüktif sensör

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	3044
UL onayı	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	17,2
Gövde		dikdörtgen
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	28 x 10 x 16
Malzemeler		Gövde: PBT; kapak: PBT
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 0,5; (pul ile)

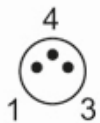
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı		
Kablo: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²		

Elektriksel bağlantı - fiş		
----------------------------	--	--

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



IS5068



İndüktif sensör

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Bağlantı

