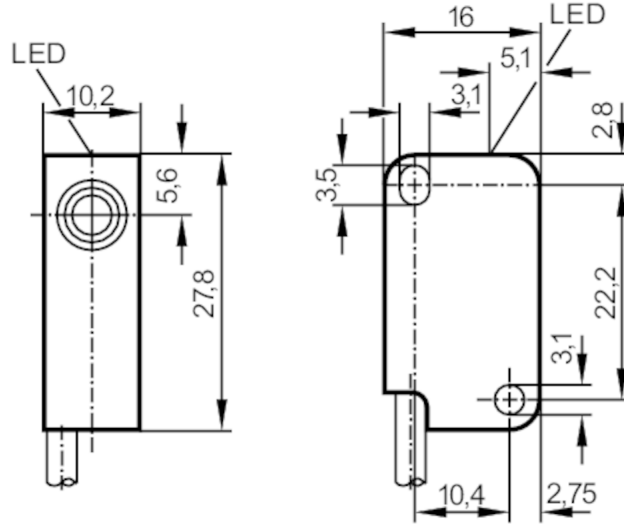


İndüktif sensör

IS-3002-BPKG/4M



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/4M

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	-- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	3044
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	75,8
Gövde		dikdörtgensel
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

IS5033



İndüktif sensör

IS-3002-BPKG/4M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah