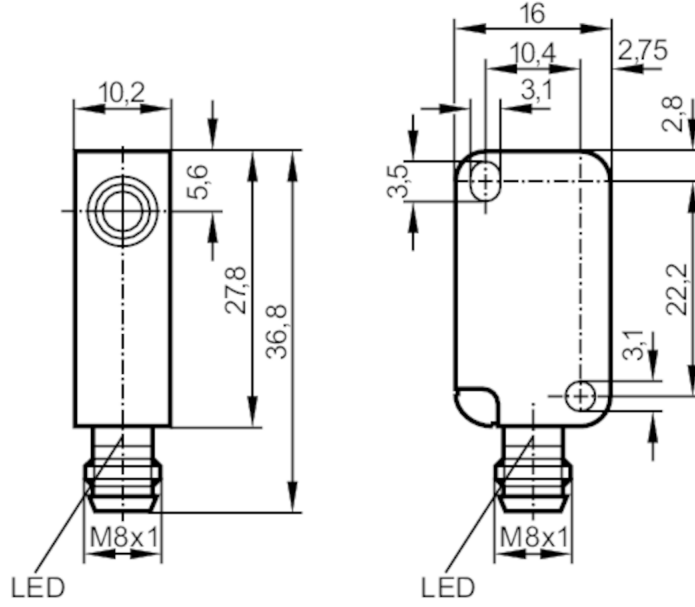


İndüktif sensör

IS-3004-BPKG/AS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
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 polarite 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]	2000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,25

IS5071



İndüktif sensör

IS-3004-BPKG/AS

Doğruluk / sapma		
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma	IP 65; (ifm soketi uygun şekilde vidalanmış olarak: IP 67)	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	3076
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	11,3
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	28 x 10 x 16
Malzemeler		PBT; PC
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 0,5; (pul ile)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Soketli: 1 x M8; kodlama: A		
		

IS5071



İndüktif sensör

IS-3004-BPKG/AS

Bağlantı

