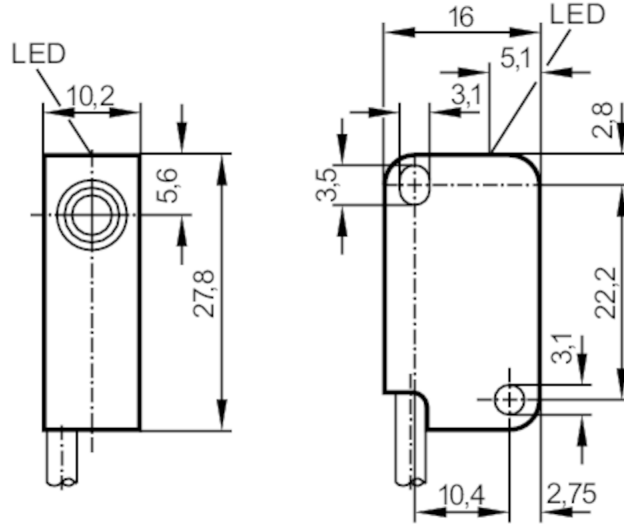


İndüktif sensör

IS-2003-FRKG/0,3M/PH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Algılama mesafesi [mm]	3
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	3
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	3 ± 10 %



İndüktif sensör

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

Çalışma aralığı	[mm]	0...2,4
Arttırılmış algılama mesafesi		evet
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2470
UL onayı	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	14,9
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	28 x 10 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

IS5077



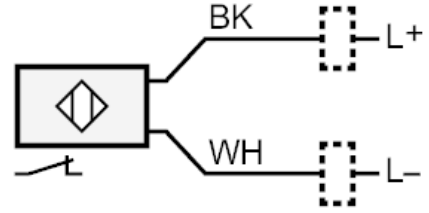
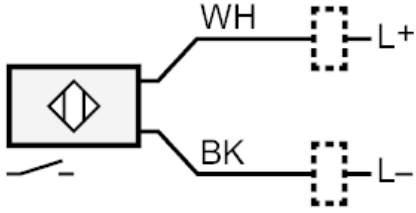
İndüktif sensör

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı



BK =
WH =

Kablo renkleri :
siyah
beyaz