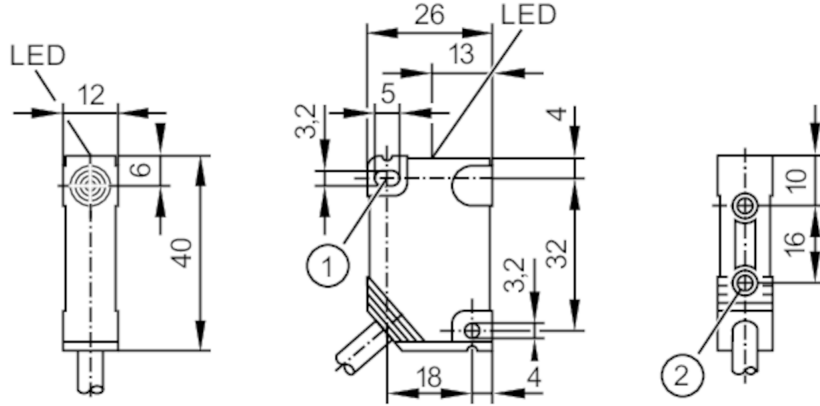


İndüktif sensör

IN-2004-FRKG/PH



- 1 Montaj deliği
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	300
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1200
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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



İndüktif sensör

IN-2004-FRKG/PH

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
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]	1645
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Hazardous voltage
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	98,4
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26
Malzemeler		PBT
Montaj deliği		
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 0,5
Dişli rakor		
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştiğinde)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet



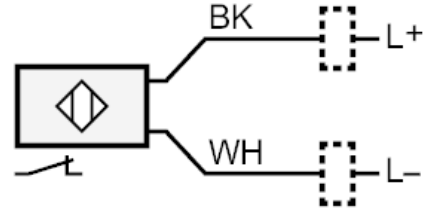
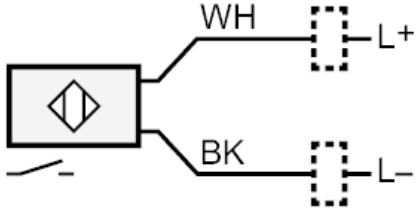
İndüktif sensör

IN-2004-FRKG/PH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =
WH =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah
beyaz