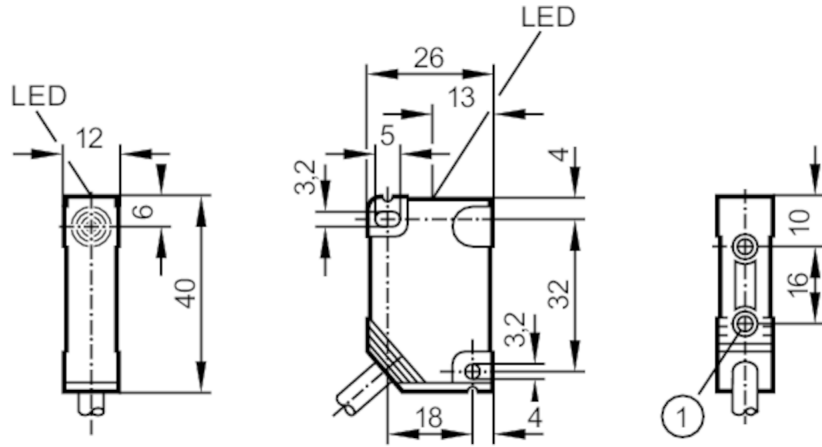


IN5426



İndüktif sensör

IN-2004-FRKG/PH



- 1 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm
Sıkıştırma torku maksimum 1,2 Nm vida sabitleme sınıfı 8.8
parça ile pirinç iç kısım birleştiğinde



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 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]	100
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

IN5426



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	[Srinin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Srinin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65; IP 66; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışınması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011 emisyon	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2252
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	99,3
Gövde		dikdörtgen
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26
Malzemeler		PBT
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IN5426



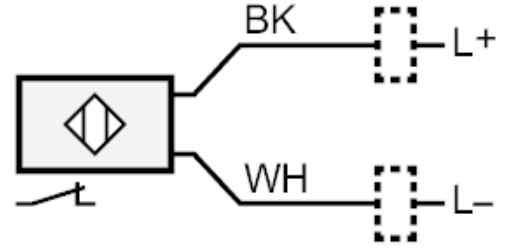
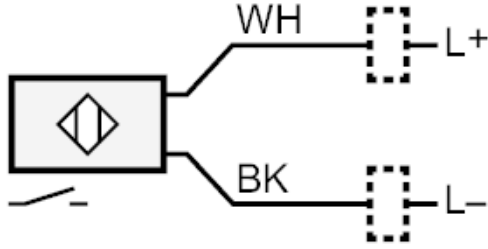
İndüktif sensör

IN-2004-FRKG/PH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :

BN =	kahve rengi
BU =	mavi
BK =	siyah
WH =	beyaz