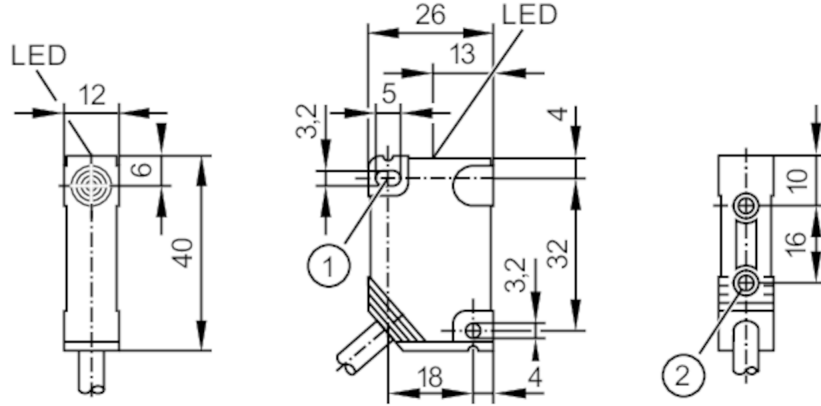


İndüktif sensör

IN-2004-ARKG/2A/3M



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



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Uygulama

Sistem	Halojensiz
--------	------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Anlık) [mA]	2000; (sadece sert metal levha veya soğutma levhasına montaj için: 150 x 50 x 2 mm Yük akımının 4 s.lık maksimum anahtar-açık süresi ile periyodik çalışma. Bundan sonra yük akımının en az 2 s.lık anahtar-kapalı süresi korunmalıdır.)
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	70

İzleme aralığı

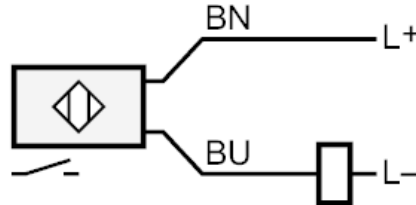
Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,25



İndüktif sensör

IN-2004-ARKG/2A/3M

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / 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 67
Testler / Onaylar		
MTTF	[yıl]	874
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	143
Gövde		dikdörtgen
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 birleştğinde)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 3 m, PUR, Halojensiz; 2 x 0,5 mm ²		
Bağlantı		



BN = Kablo renkleri :
 kahve rengi
 BU = mavi