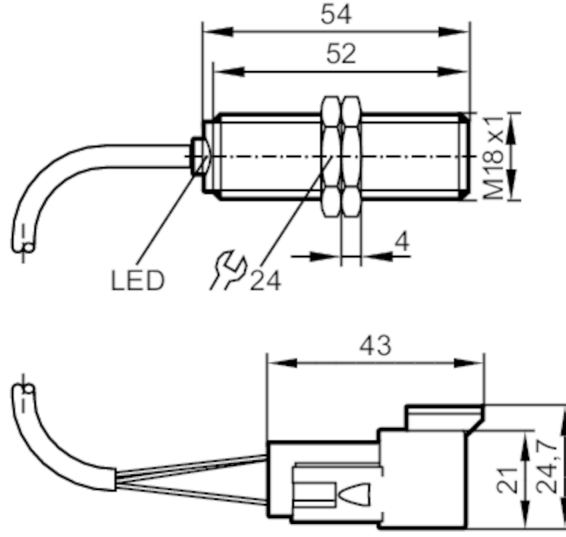


İndüktif sensör

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 54

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

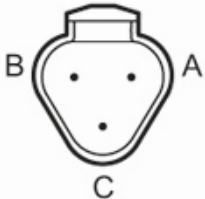
İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Çalışma aralığı [mm]	0...6,48

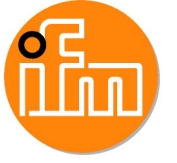


İndüktif sensör

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

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...20	
Çalışma Koşulları			
Çalışma sıcaklığı [°C]		-40...70	
Koruma		IP 69K	
Testler / Onaylar			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ana hattan hatta	
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V	
	EN 55011	Sınıf B	
MTTF [yıl]	1610		
Mekanik özellikleri			
Ağırlık [g]	123		
Gövde	Diş yapısı		
Montaj	gömülebilir montaj		
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 54		
Diş tasarımı	M18 x 1		
Malzemeler	Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; sonlandırma kapağı: TPU		
Gösterge / Kontroller			
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı	
Aksesuarlar			
Parçalar	montaj somunu: 2		
Açıklamalar			
Paket miktarı	1 adet		
Elektriksel bağlantı - fiş			
Kablo: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²			
Soketli: 1 x DEUTSCH konektörü (DT04-3P)			
			

IG6118



İndüktif sensör

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Bağlantı

