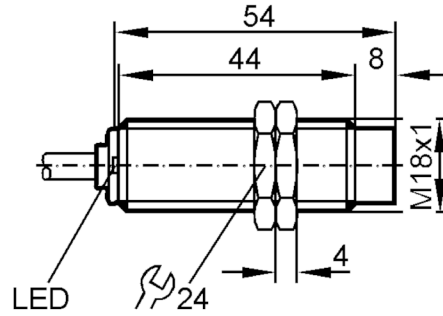


İndüktif sensör

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Ürün özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	15...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 20
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Analog akım çıkışı	[mA]	4...20; (lineer; değişim: 2,22 mA/mm; yumuşak demirden yapılmış hedef ve önden yaklaşım için: 24 x 24 x 1 mm)
Maks. Yük	[Ω]	500
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Ölçme aralığı	[mm]	0,8...8
---------------	------	---------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Analog çıkışın lineerlik hatası	[%]	± 1 %; (IA maks.'ın si)
Tekrarlanabilirlik analog çıkış	[%]	± 1 %; (IA maks.'ın si)

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[ms]	< 10
--------------------	------	------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...80
-------------------	------	----------



İndüktif sensör

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Koruma	IP 67
--------	-------

Testler / Onaylar

MTTF	[yıl]	952
------	-------	-----

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	79,06
Gövde		Dış yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Hedef ölçme aralığı içinde	sarı ışıklar
	Hedef ölçme aralığının dışında	sarı flaş yapma

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

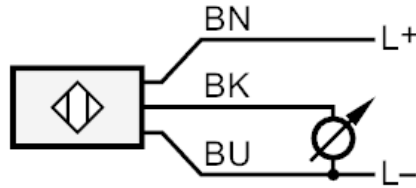
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; ECE R118 Rev.2'ye göre yanma davranışı; 3 x 0,50 mm²
; alev geciktirici (IEC 60332-2, UL: FT2)

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi