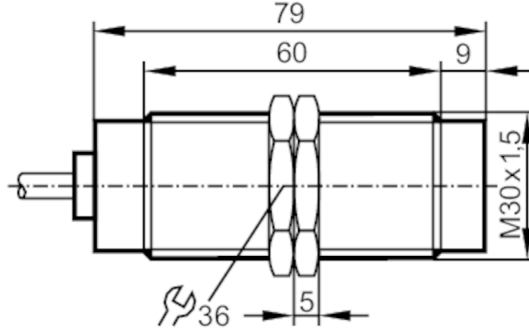


İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 79

Uygulama

Uygulama	yüksek sıcaklıktaki uygulamalar
----------	---------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...35 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	200
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	15
Çalışma aralığı [mm]	0...12,1

Doğruluk / sapma

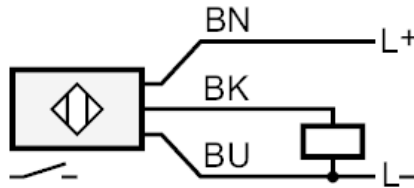
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,6 / Piring: 0,3 / Alüminyum: 0,2 / Bakır: 0,1
Histeresis [Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10



İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

IIA3015ZBPKG/5M/SH

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...180
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
MTTF	[yıl]	693
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	357
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: LCP
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 5 m, Silikon; ileri derecede esnek; 3 x 0,22 mm ²		
Bağlantı		



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