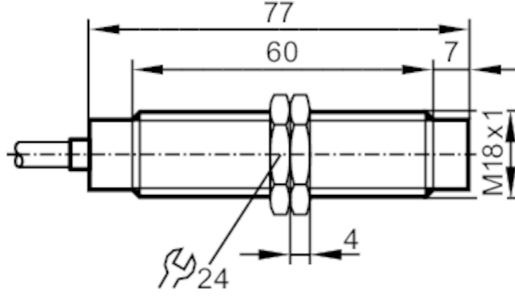


İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 77

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]	400
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Çalışma aralığı [mm]	0...6,5

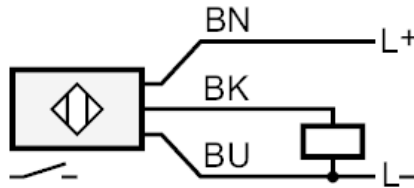
Doğruluk / sapma

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

İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

IGA3008ZBPKG/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]	683
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	262,5
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Dişli 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