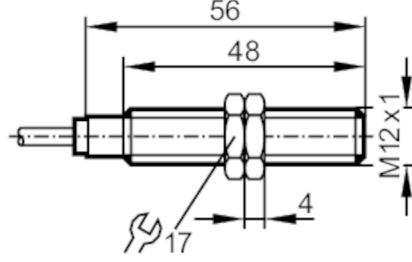


İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	3
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 56

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]	120
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	3
Çalışma aralığı [mm]	0...2,4

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	0...150
------------------------	---------

IF6074



İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	1273

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	220,5
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Dış tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Dişli gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: LCP

Aksesuarlar

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

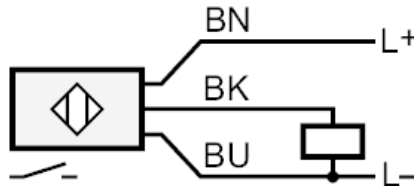
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 5 m, Silikon; ileri derecede esnek; 3 x 0,22 mm²

Bağlantı



BK =
BN =
BU =

Kablo renkleri :
siyah
kahve rengi
mavi