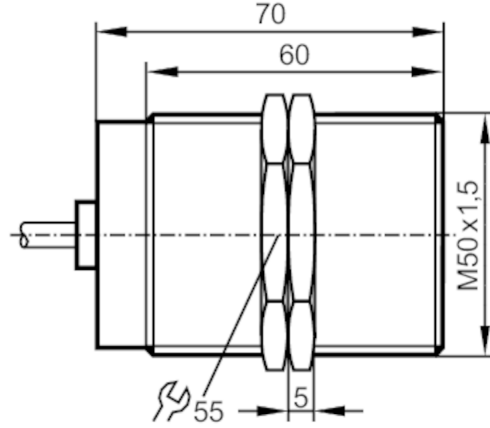


İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M50 x 1,5 / L = 70

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]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	20
Çalışma aralığı [mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,6 / Pirinç: 0,3 / Alüminyum: 0,2 / Bakır: 0,1
Histeresis [Sr nin % si]	3...15



İndüktif yüksek-sıcaklık sensörü

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

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]

700

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

560,5

Gövde

Dış yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar [mm]

M50 x 1,5 / L = 70

Dış tasarımı

M50 x 1,5

Malzemeler

Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: LCP

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

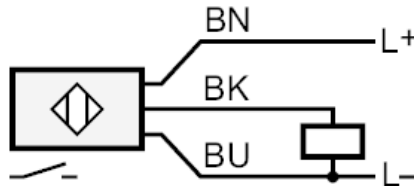
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı



BK =

Kablo renkleri :

siyah

BN =

kahve rengi

BU =

mavi