

KN5102



Kapasitif sensör

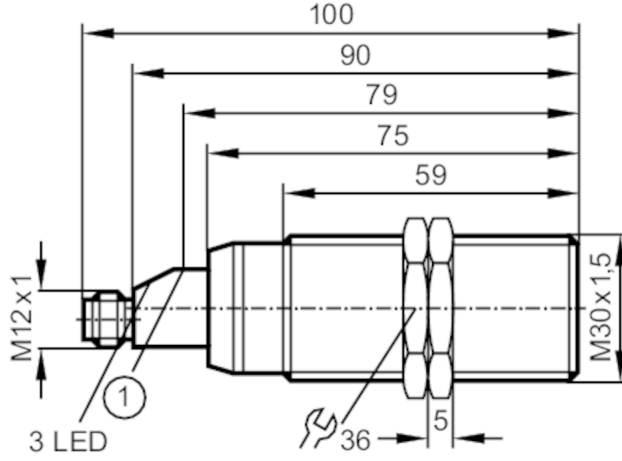
KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KI5084

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !

Uyarı: Program değişti!



1 Programlama butonu



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Fonksiyon kontrol çıkışı
Montaj	tank duvarına düz montaj
Ortam	kuru dökme malzeme
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	30; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet

**Kapasitif sensör**

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi	[V]	3,5
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü	[mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	5
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekanik özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PBT; PVC

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

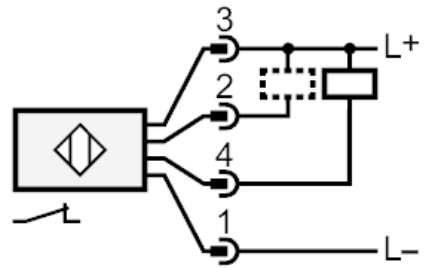
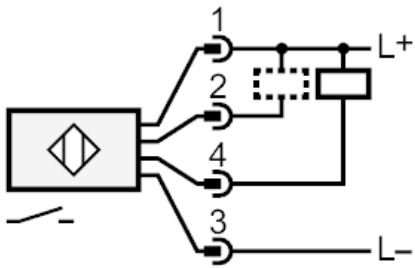
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Kapasitif sensör

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



2: Fonksiyon kontrol çıkışı programlama teli