

KI5060



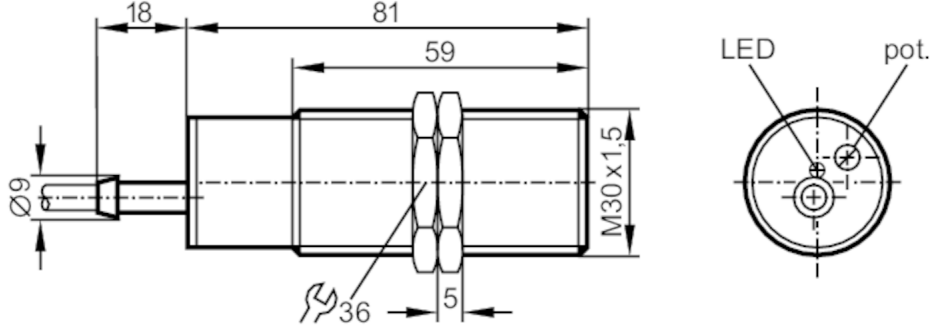
Kapasitif sensör

KI-2015-FRKG/NI/PH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KI5082

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	3...15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	3...15
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	15 ± 10 %

KI5060



Kapasitif sensör

KI-2015-FRKG/NI/PH

Çalışma aralığı	[mm]	0...12,1
-----------------	------	----------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [Srinin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Srinin % si]	-15...15

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	193,8
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2 tornavida: 1
----------	----------------------------------

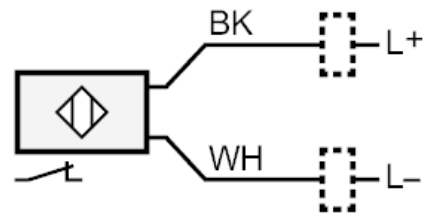
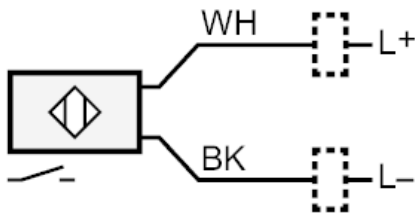
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BK =
WH =

Kablo renkleri :
siyah
beyaz