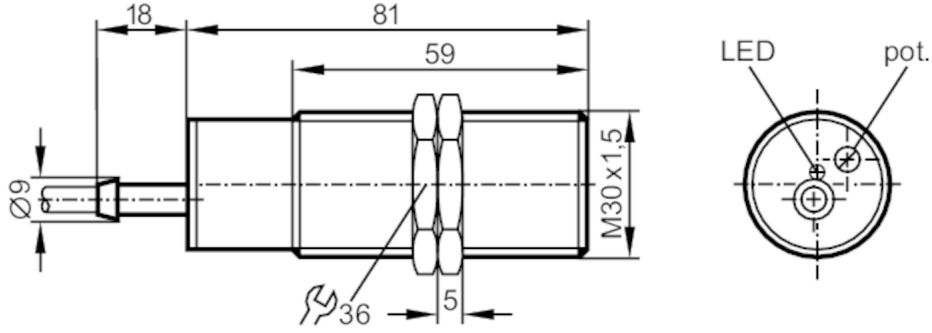


Kapasitif sensör

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
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
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Yük akımı (Anlık) [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 %
Çalışma aralığı [mm]	0...12,1

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15

Kapasitif sensör

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-15...15

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 65

Testler / Onaylar

MTTF [yıl]

692

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

102,5

Gövde

Dış yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar [mm]

M30 x 1,5 / L = 81

Dış tasarımı

M30 x 1,5

Malzemeler

PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

tornavida: 1

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,1 m, PUR

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

