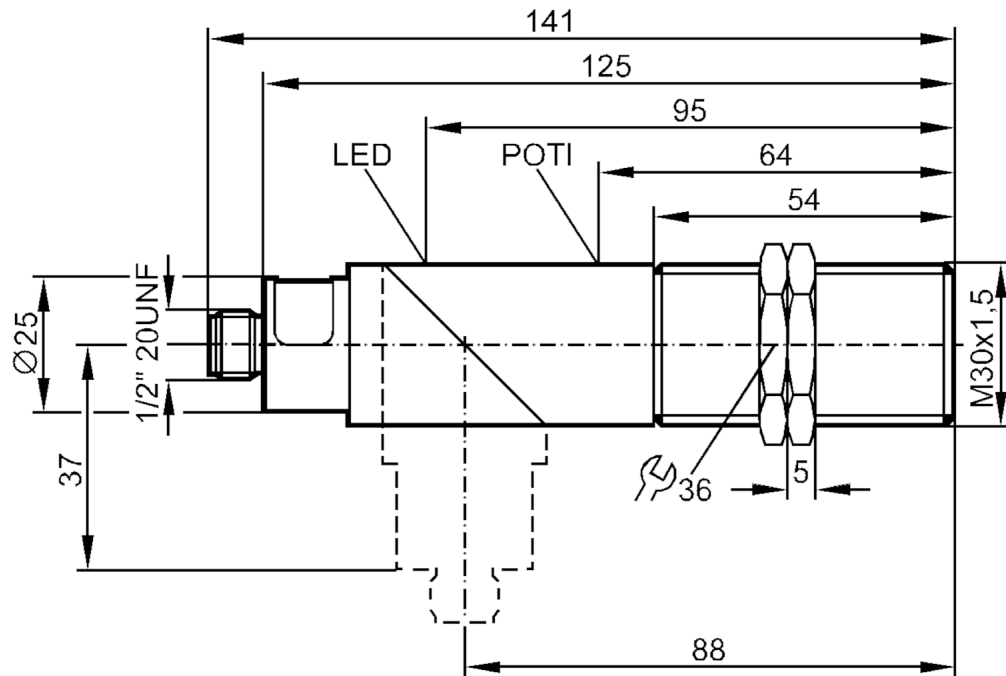




Kapasitif sensör

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	Fabrika ayarı: normalde kapalı
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	3...15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[M]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		I
Ters kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı		Fabrika ayarı: normalde kapalı
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	8
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	10
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık)	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	50



Kapasitif sensör

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır
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
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 65
Arttırılmış bağışıklık	evet; (radyofrekans girişimlerine karşı bağışıklığı arttırılmış)
Testler / Onaylar	
EMC	IEC 60947-5-2 2007
MTTF [yıl]	294
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	0,001
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	PBT; Pirinç nikel kaplamalı
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2 tornavida: 1
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

KI3511

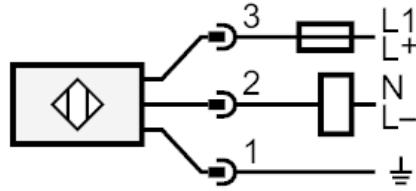


Kapasitif sensör

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen