

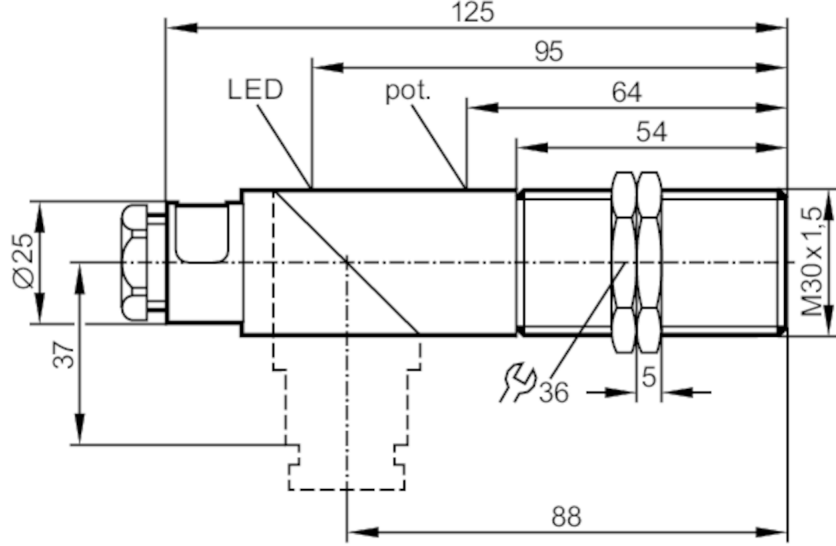
Kapasitif sensör

KIE2015-FBOA/NI

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KI0024

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	3...15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

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]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40
Kısa devre koruması	hayır



Kapasitif sensör

KIE2015-FBOA/NI

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
Histeresis [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	EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri	
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	PBT; sonlandırma kapağı: PC
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı	
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2 tornavida: 1
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

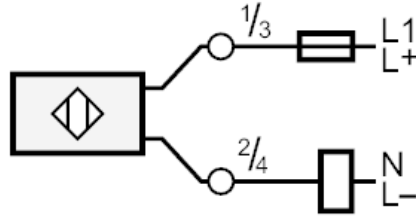
Kapasitif sensör

KIE2015-FBOA/NI

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



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