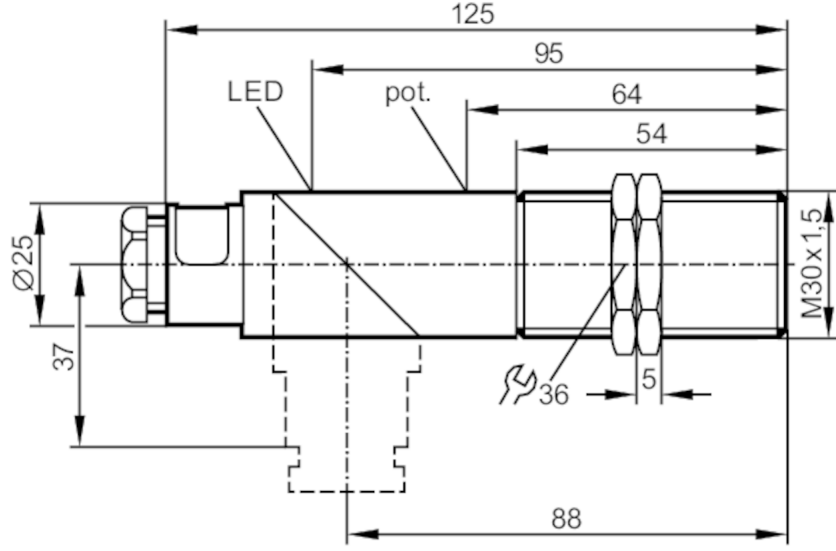


Kapasitif sensör

KIE3015-FPKG/NI/55V



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	14; (24 V)
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
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...12,1



Kapasitif sensör

KIE3015-FPKG/NI/55V

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	
MTTF [yıl]	743	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	135	
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Dış tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	PBT; sonlandırma kapağı: PC	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5		
Bağlantı		

