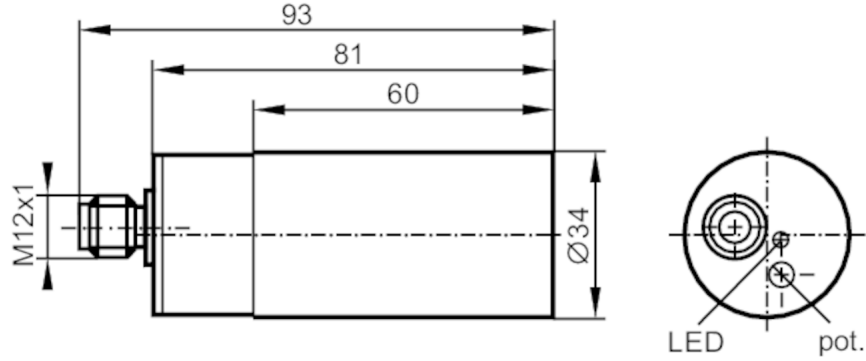


KB5062



Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	20
Gövde		Silindirik
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 93

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	13; (24 V)
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıktılar

Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
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]	20
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2

KB5062



Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Histeresis [Srinin % si]	1...15	
Anahtarlama noktasında kayma [Srinin % 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]	778	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	168,4	
Gövde	Silindirik	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	Ø 34 / L = 93	
Malzemeler	PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	Montaj kelepçesi: 1 tornavida: 1	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı - fiş		

Soketli: 1 x M12



KB5062



Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Bağlantı

