

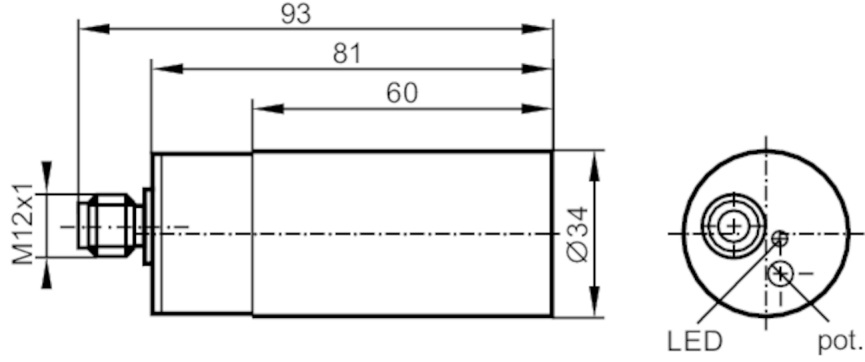
Kapasitif sensör

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KI5304 + E10077

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
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 %

KB5096



Kapasitif sensör

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2
-----------------	------	----------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si] 3...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

Ağırlık	[g] 167,8
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; kodlama: A



KB5096



Kapasitif sensör

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Bağlantı

