

KB5200



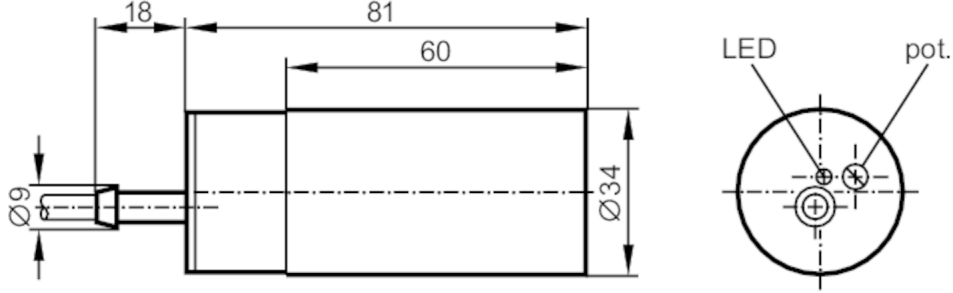
Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KB5004

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	3...20
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 34 / L = 81

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 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
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	3...20
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	20 ± 10 %

KB5200



Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI

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]	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	Silindirik
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	Ø 34 / L = 81
Malzemeler	PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj kelepçesi: 1 tornavida: 1
----------	-------------------------------------

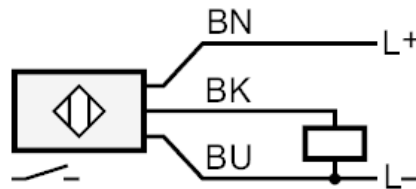
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =	Kablo renkleri :
BU =	kahve rengi
BK =	mavi
	siyah