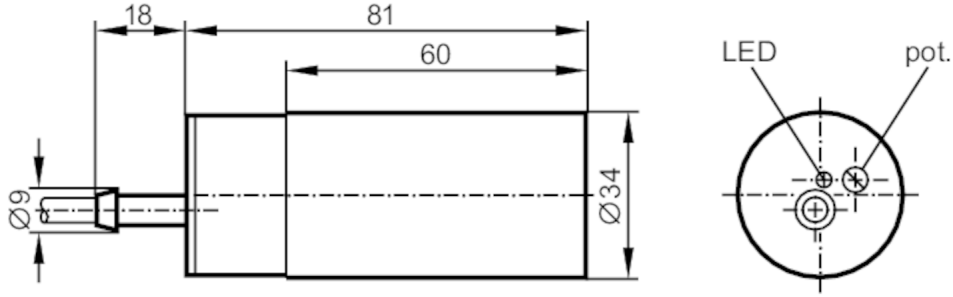


Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI/10M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



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
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 %
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



Kapasitif sensör

KB-3020-BPKG/NI/10M

Anahtarlama noktasında kayma	-15...15
[Srinin % si]	

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 65
Arttırılmış bağıışıklık	evet; (radyofrekans girişimlerine karşı bağıışıklığı arttırılmış)

Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	778

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

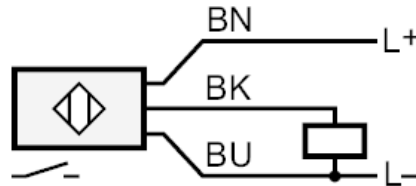
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı

Aksesuarlar	
Parçalar	Montaj kelepçesi: 1 tornavida: 1

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı	
Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	

Bağlantı	
----------	--



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