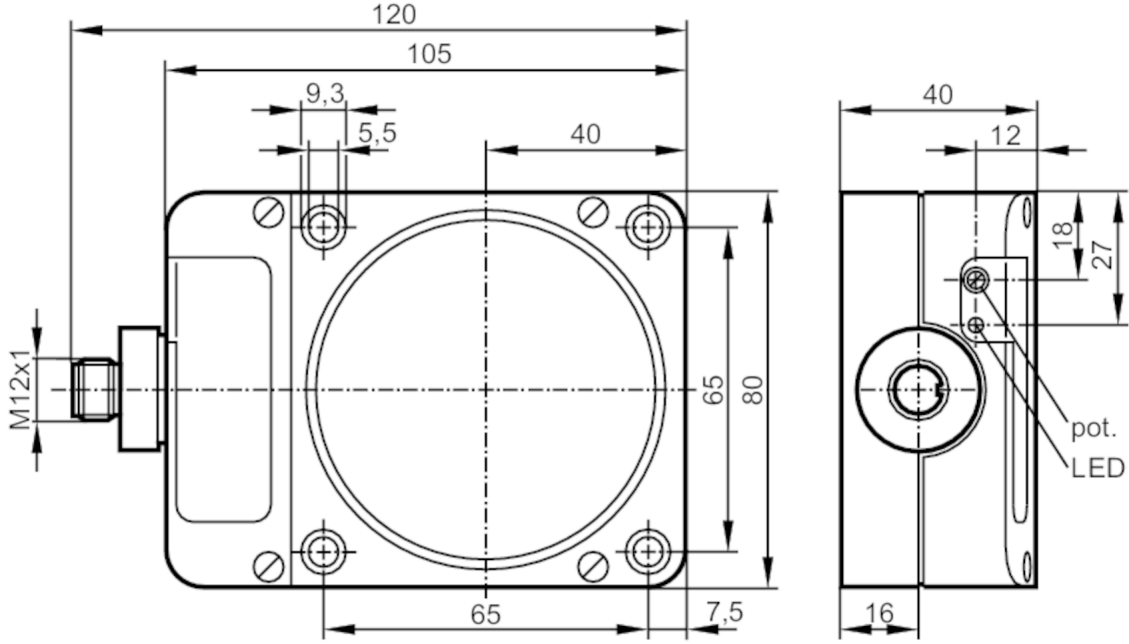


KD5044



Kapasitif sensör

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	60
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 40

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	5; (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]	10
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	60
------------------------	----

KD5044



Kapasitif sensör

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	60 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...48,6

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...80
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	537

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	309,5
Gövde	dikdörtgenel
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 40
Malzemeler	PPE değiştirilmiş

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	yaylı pullar: 4
	silindir vidalar: 4

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



KD5044



Kapasitif sensör

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Bağlantı

