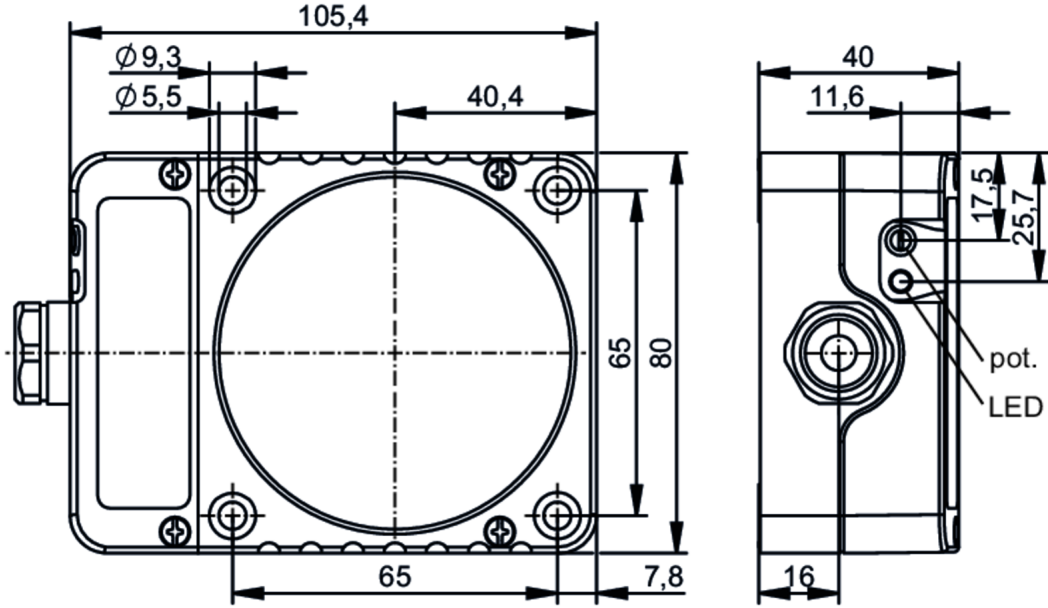


Kapasitif sensör

KDE2060-FBOA/NI



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	60
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 40

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	8
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	10
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	10
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır



Kapasitif sensör

KDE2060-FBOA/NI

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	60
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	60
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
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65
Arttırılmış bağışıklık		evet
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	270
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	299,5
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	105 x 80 x 40
Malzemeler		PPE değiştirilmiş
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar		
Parçalar		yaylı pullar: 4 silindir vidalar: 4
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

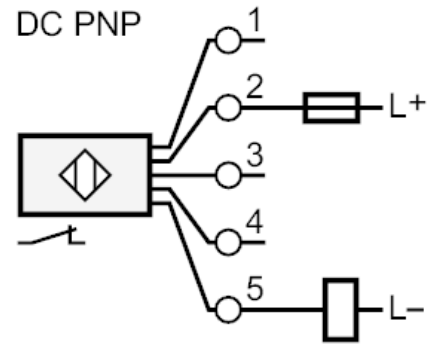
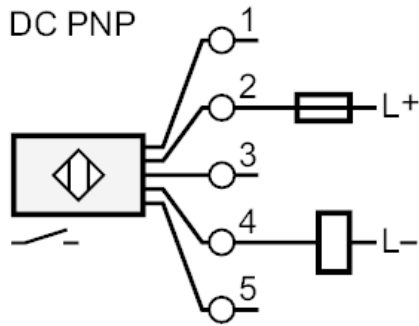
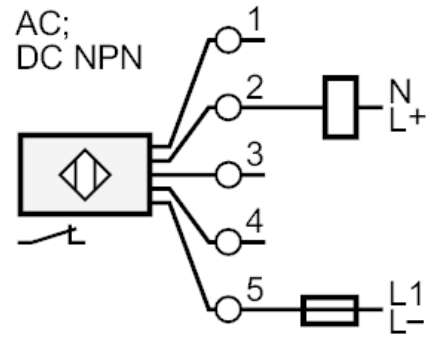
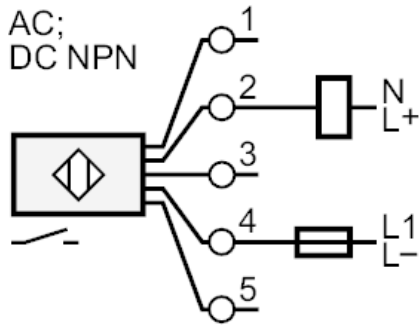
Kapasitif sensör

KDE2060-FBOA/NI

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen