

KW5005



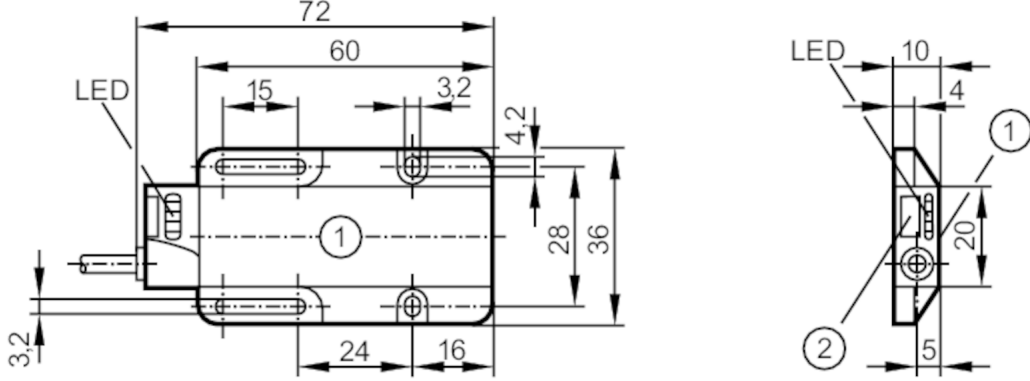
Kapasitif sensör

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KQ6005

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Algılama yüzü
- 2 Bas-öğret elemanı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	12; (Programlanabilir algılama mesafesi)
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	72 x 36 x 10

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
--------	--------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	30; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıktılar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	3,5
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40

**Kapasitif sensör**

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Kısa devre koruması	evet	
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama	
Aşırı yük koruması	evet	
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	12; (Programlanabilir algılama mesafesi)
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	12 ± 10 %
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 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Gövde	dikdörtgenel	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	72 x 36 x 10
Malzemeler	PBT; PC	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

KW5005



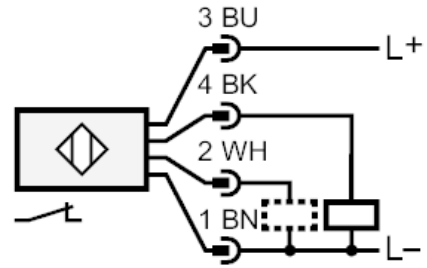
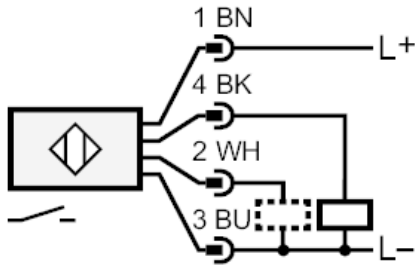
Kapasitif sensör

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,1 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



2: Fonksiyon kontrol çıkışı programlama teli