

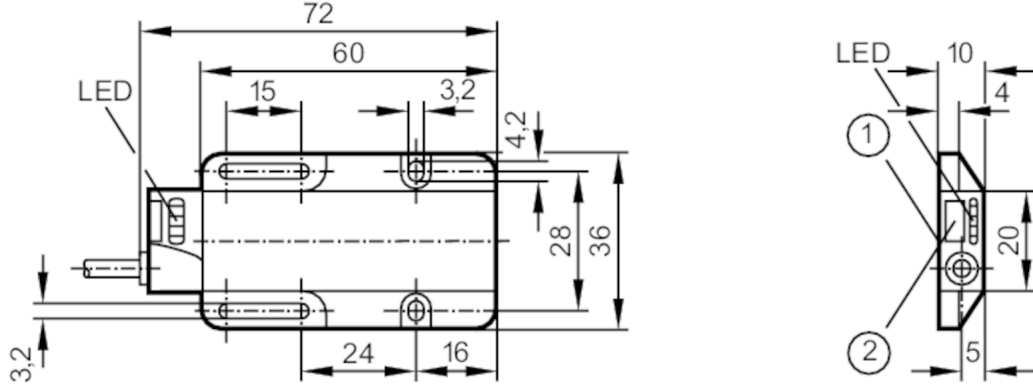
Kapasitif sensör

KNQ01NUKFNGK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KQ6001

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Algılama yüzü
2 Bas-öğret elemanı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	Boş ve dolu durumun ayarlanabilmesi mümkün
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	72 x 36 x 10

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
Montaj	metal olmayan tank duvardan veya bypass borusundan algılama
Ortam	kuru dökme malzeme; sıvılar
Tavsiye edilen akışkanlar	dielektrik katsayısı < 20 olan ortam; Yağ

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
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

KN5104



Kapasitif sensör

KNQ01NUKFNKG

Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü	[mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	150
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	5
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	Boş ve dolu durumun ayarlanabilmesi mümkün
-------------------	------	--

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgenel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	72 x 36 x 10
Malzemeler		PC; PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar

Parçalar	tornavida: 1
----------	--------------

Açıklamalar

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

KN5104



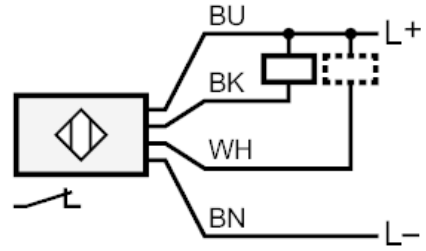
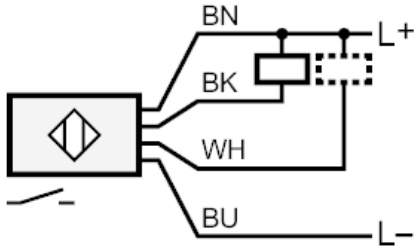
Kapasitif sensör

KNQ01NUKFNKG

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Bağlantı



WH: Fonksiyon kontrol çıkışı programlama teli
Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi
WH = beyaz