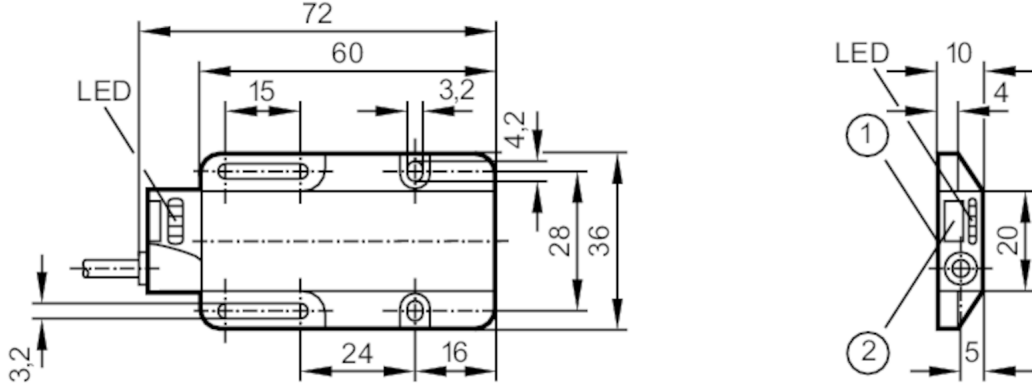


Kapasitif sensör

KNQ01NUKFPKG/6M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Algilama yüzü
2 Bas-öğret elemanı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	Boş ve dolu durumun ayarlanabilmesi mümkün
Gövde	dikdörtgömsel
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	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]	5

KN5117



Kapasitif sensör

KNQ01NUKFPKG/6M

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	dikdörtgen
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
----------	--------------

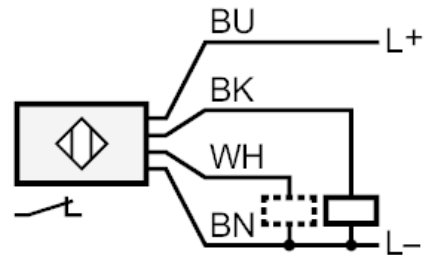
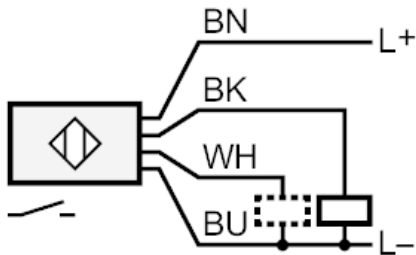
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 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