

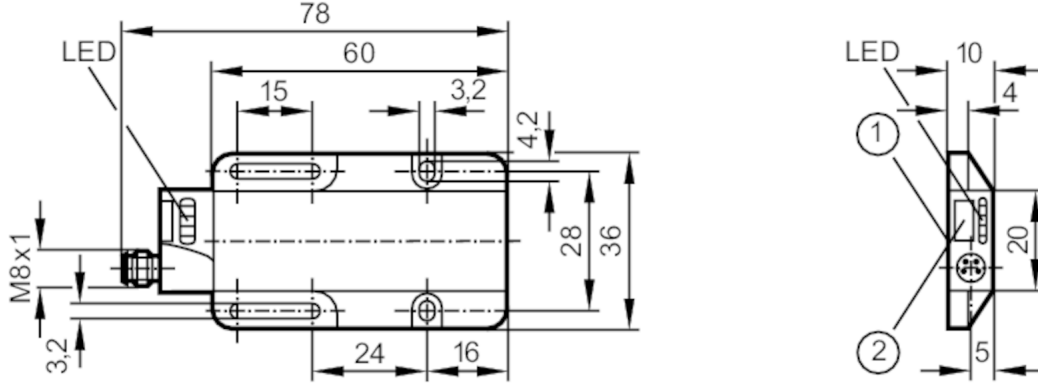
Kapasitif sensör

KNQ01NFKFPKG/AS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KQ6004

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 algılama yüzeyi
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	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	78 x 36 x 10

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Fonksiyon kontrol çıkışı
Montaj	metal olmayan tank duvardan veya bypass borusundan algılama
Ortam	dielektrik katsayısı > 20 olan sıvılar; sulu çözeltiler
Kullanılamaz	Dökme malzeme; granüller; 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

KN5124



Kapasitif sensör

KNQ01NFKFPKG/AS

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		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	78 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

KN5124

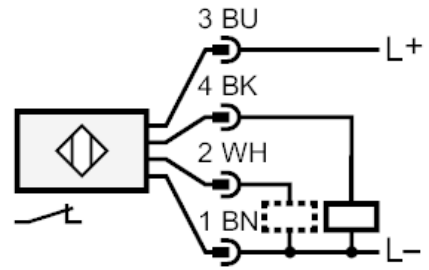
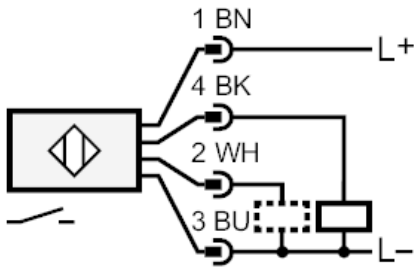


Kapasitif sensör

KNQ01NFKFPKG/AS

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



2: Fonksiyon kontrol çıkışı programlama teli