

Kapasitif sensör

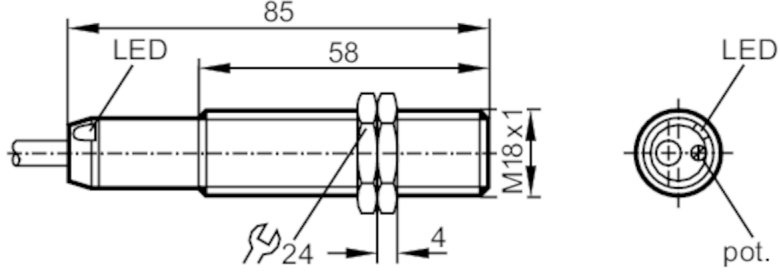
KG-2008-FRKG/PH

RT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KG5047

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 85

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	50
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...6,5

KG5016



Kapasitif sensör

KG-2008-FRKG/PH

RT

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresis [Srinin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Srinin % si]	-15...15

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 85
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
----------	--------------------	------------------

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2 tornavida: 1
----------	----------------------------------

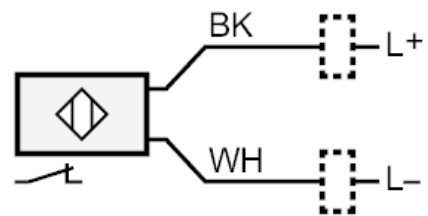
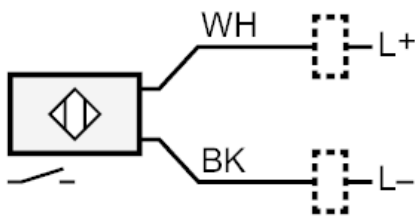
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BK =
WH =

Kablo renkleri :
siyah
beyaz