

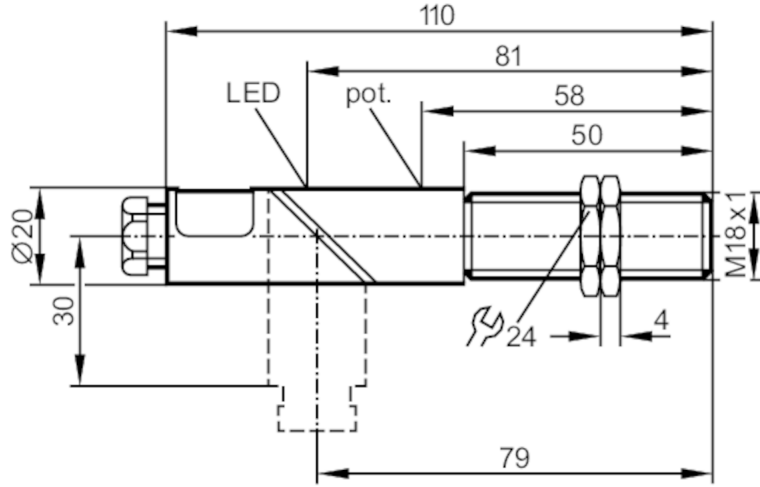
KG5018



Kapasitif sensör

KGE2008-FRKG/OVERP

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	2,5...8
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 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]	4,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	0,7
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2,5...8
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	8

KG5018



Kapasitif sensör

KGE2008-FRKG/OVERP

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...6,5

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]	0...70
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 110
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	PBT; sonlandırma kapağı: PC

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
	tornavida: 1

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo rekoru: M16 X 1,5

Bağlantı

