

KG5002



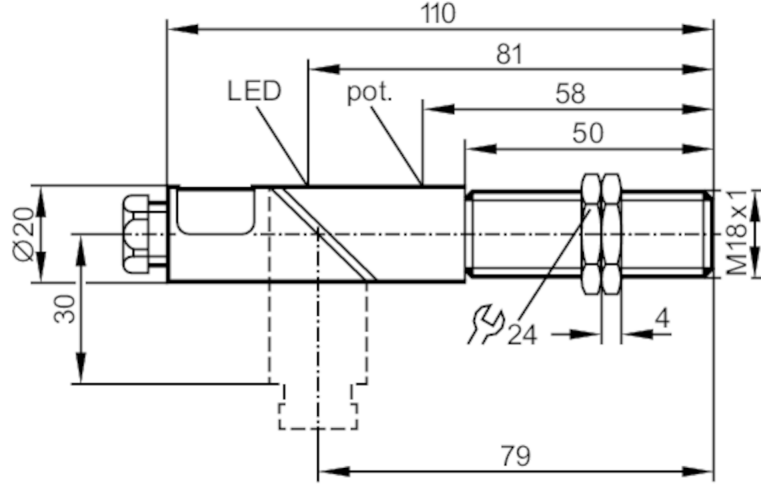
Kapasitif sensör

KGE3008-BPKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KG5041

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
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

KG5002



Kapasitif sensör

KGE3008-BPKG

Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	8
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]	-25...80
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; 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 kılıfı: Ø 4,5...10 mm; Kablo rekoru: M16 X 1,5

Bağlantı

