

Sürekli seviye sensörü

LK0264A-A-00KSPKG/US

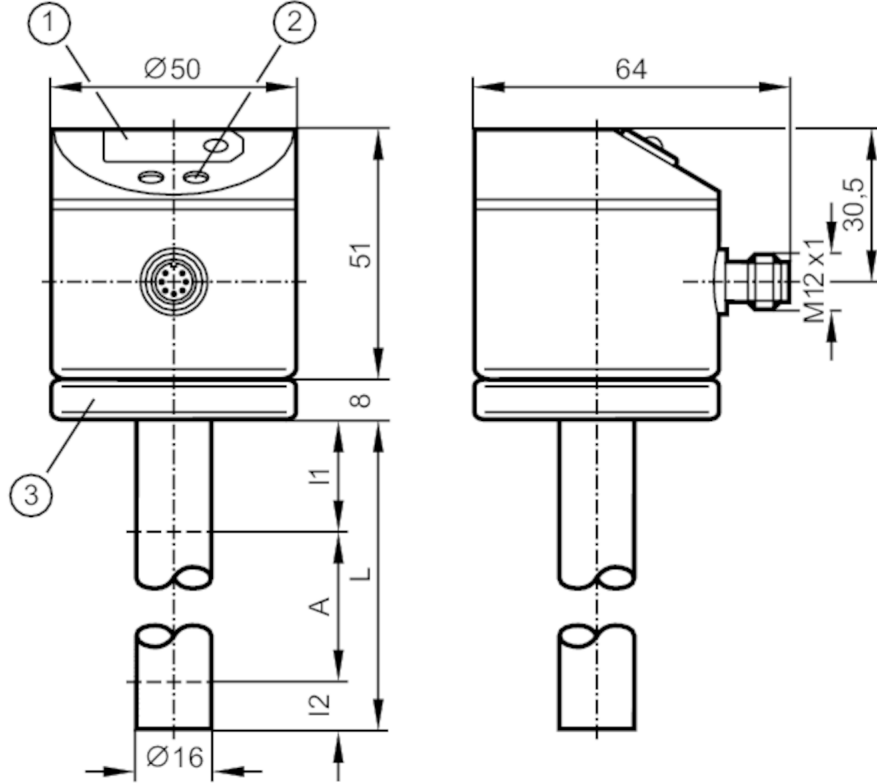
Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: LK8122

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !

8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

Not: Sensörün ve soketlerin bağlantı uçları (Teknik dökümana bakınız)



- 1 7-parçalı-LED-gösterge
 2 Programlama butonu
 3 gövde bağlantısı kablo için kablo pabucu 1,5...2,5 mm²



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 4
Prob uzunluğu L [mm]	264

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ortam	sulu soğutucular; mineral yağlar (dielektrik katsayısı < 3); Su; suya benzer ortamlar
Ortam dielektrik kat sayısı	> 2
Kullanılamaz	ayırma katmanlı akışkan (yağ / su; yağ / metal katmanı); asitler ve alkaliiler
Ortam sıcaklığı [°C]	0...65; (Su ve su benzeri ortamlar için sıcaklık > 35° C ise sensör iklimatik tüp ile takılmalıdır.)
Tank basıncı [bar]	0,5; (montaj aksesuarları ile montaj yapıldığı zaman: E43001 - E43007, E43019)

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...30 DC
----------------------	------------



Sürekli seviye sensörü

LK0264A-A-00KSPKG/US

Akım tüketimi	[mA]	< 80
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	3
Ölçme ilkesi		kapasitif

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 4
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	4
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	4
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V] 2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA] 300; (400 (...25 °C))
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L	[mm] 264
Aktif aralık A	[mm] 195
Pasif bölge I1 / I2	[mm] 53 / 15

Ayar aralığı

Anahtar açma noktası SP	[mm] 25...205
Anahtar kapama noktası rP	[mm] 20...200
Ayar adımları	[mm] 5
Histerezis	[mm] 5

Doğruluk / sapma

Ölçme hatası	[son değer % si] ± 5
Tekrarlanabilirlik	± 2

Yazılım / Programlama

Anahtarlama noktasının ayarlanması	Programlama butonu
------------------------------------	--------------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C] 0...60
Depolama sıcaklığı	[°C] -25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V

LK8022



Sürekli seviye sensörü

LK0264A-A-00KSPKG/US

Şok dayanımı	12 g
Titreşim dayanımı	2.5 g

Mekanik özellikleri

Boyutlar [mm]	Ø 16
Malzemeler	EPDM/X; FKM; Pirinç optalaşım kaplamalı; NBR; PA; PBT; PC; PP
Malzeme (ıslak parçalar)	PP

Gösterge / Kontroller

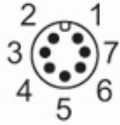
Gösterge	Anahtarlama durumu	3 x LED, kırmızı
	Fonksiyon göstergesi	7-parçalı-LED-gösterge
	Ölçülmüş değerler	7-parçalı-LED-gösterge

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

