

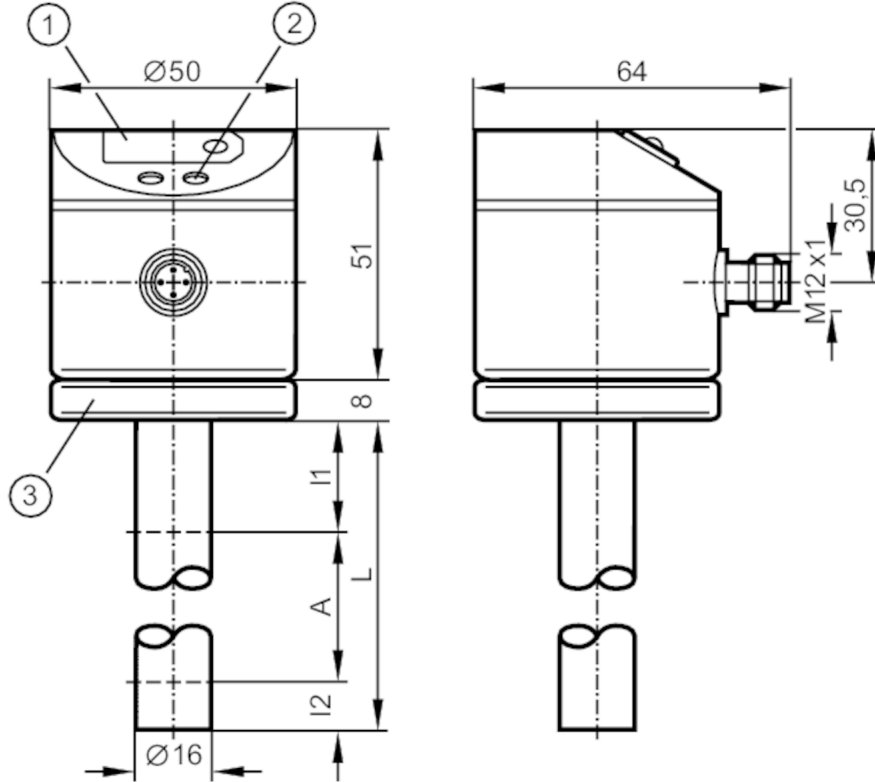
Sürekli seviye sensörü

LK0264A-A-00KMPKG/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: LK3122

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



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



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1; Analog çıkışların sayısı: 1
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
Akım tüketimi [mA]	< 80
Koruma sınıfı	III



Sürekli seviye sensörü

LK0264A-A-00KMPKG/US

Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi [s]	3
Ölçme ilkesi	kapasitif

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1; Analog çıkışların sayısı: 1
-----------------------	---

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	2
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali; analog sinyal
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	1
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20
Maks. Yük [Ω]	500
Analog voltaj çıkışı [V]	0...10
Min. yük direnci [Ω]	2000
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 değerin % 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



Sürekli seviye sensörü

LK0264A-A-00KMPKG/US

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
Şok dayanımı		12 g
Titreşim dayanımı		2.5 g

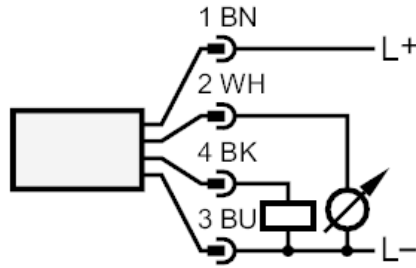
Mekanik özellikleri		
Boyutlar	[mm]	Ø 16
Malzemeler		EPDM/X; FKM; Pirinç optalaşım kaplamalı; NBR; PA; PBT; PC; PP
Malzeme (ıslak parçalar)		PP

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	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