

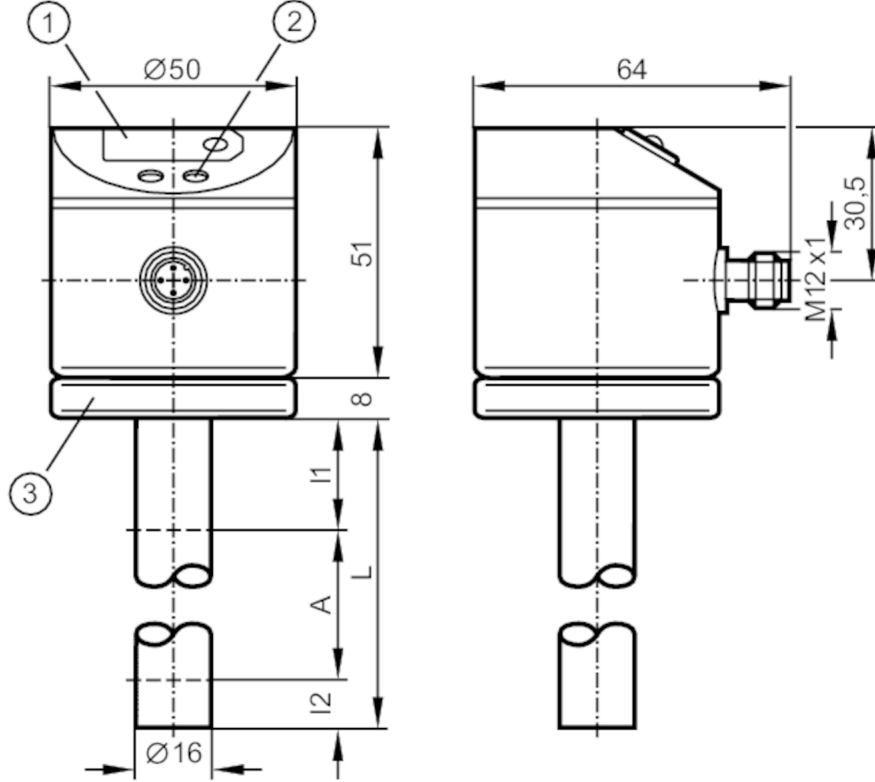
Sürekli seviye sensörü

LK0728A-A-00KMPKG/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: LK3124

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]	728

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 alkaliler
Ortam sıcaklığı [°C]	0...65; (yağlar için ortam sıcaklığı; soğutucu çözeltiler, su ve sulu ortamlar için ortam sıcaklığı)
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

LK0728A-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]		728
Aktif aralık A [mm]		585
Pasif bölge I1 / I2 [mm]		102 / 40
Ayar aralığı		
Anahtar açma noktası SP [mm]		60...610
Anahtar kapama noktası rP [mm]		50...600
Ayar adımları [mm]		10
Histerezis [mm]		10
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



Sürekli seviye sensörü

LK0728A-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		
Açıklamalar		Su ve su benzeri ortamlar için sıcaklık > 35° C ise sensör iklimatik tüp ile takılmalıdır.
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

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

