

LR7023



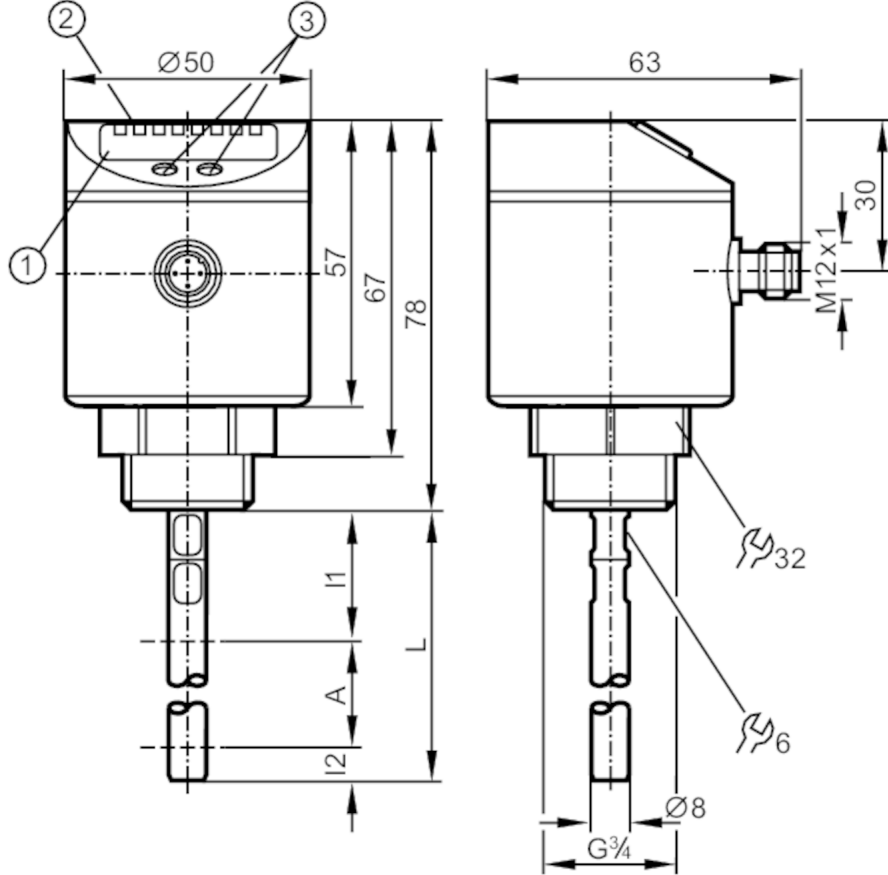
Sürekli seviye sensörü (yönlendirilmiş mikrodalga radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: LR7000 + E43204

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 sayısal gösterge 4-haneli
- 2 Durum LED 'leri
- 3 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
Prob uzunluğu L [mm]	450
Proses bağlantısı	G 3/4 dış dişli

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	sulu soğutucular; Su; suya benzer ortamlar
Ortam dielektrik kat sayısı	> 20
Tavsiye edilen akışkanlar	sulu soğutucular; Su; suya benzer ortamlar
Kullanılamaz	Yağ; Gresler; granüller; Dökme malzeme; asitler; alkali
Ortam sıcaklığı [°C]	0...80
Tank basıncı [bar]	0,5

**Sürekli seviye sensörü (yönlendirilmiş mikrodalga radar)**

LR0450B-BR34AQPKG/US

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 80
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	3
Ölçme ilkesi		Mikrodalga radar
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital çıkışların sayısı: 2
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		2
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı		PNP
Dijital çıkışların sayısı		2
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		termal, palsli
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Prob uzunluğu L	[mm]	450
Aktif aralık A	[mm]	400
Pasif bölge I1 / I2	[mm]	40/10
Ayar aralığı		
Anahtar açma noktası SP	[mm]	15...410
Anahtar kapama noktası rP	[mm]	10...405
Ayar adımları	[mm]	5
Histerezis	[mm]	5
Doğruluk / sapma		
Ölçme hatası	[son değerin % si]	± 5
Tekrarlanabilirlik		± 2
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 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Titreşim dayanımı		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

LR7023



Sürekli seviye sensörü (yönlendirilmiş mikrodalga radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Mekanik özellikleri		
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE	
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4305 / 303); PTFE; NBR	
Proses bağlantısı	G 3/4 dış dişli	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Gösterge ünitesi	2 x LED, yeşil
	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
	Seviye	sayısal gösterge, 4-haneli
	Parametre ayarı	sayısal gösterge, 4-haneli
Aksesuarlar		
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Conta	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		

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



Bağlantı

