

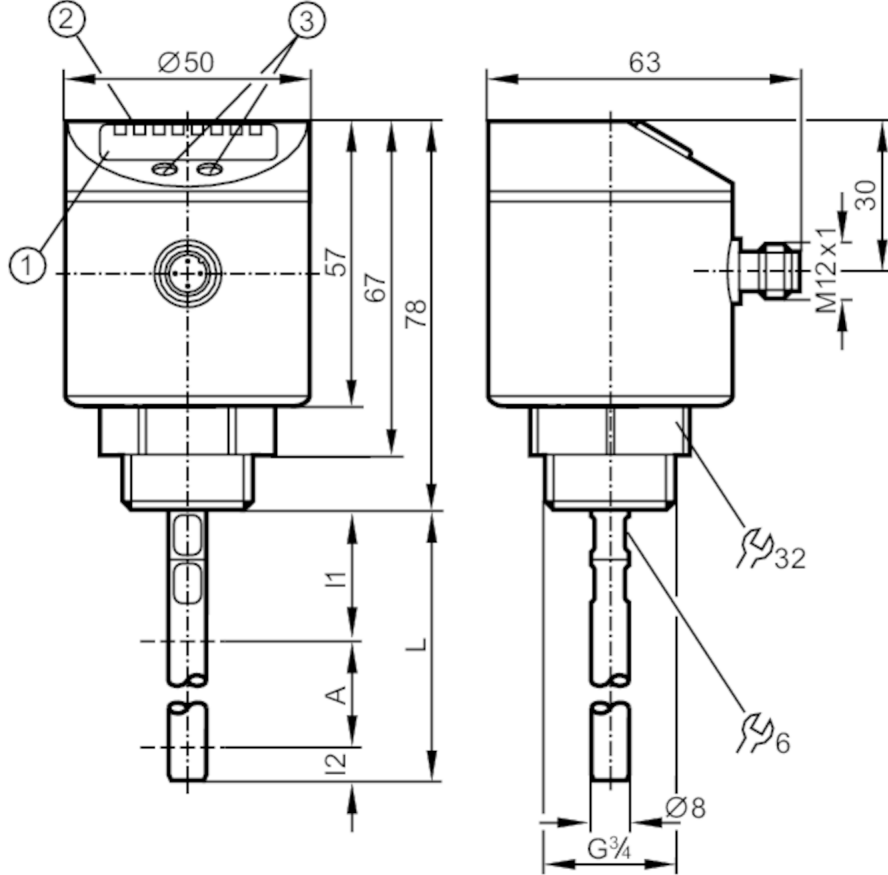
Sürekli seviye sensörü (yönlendirilmiş mikrodalga radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: LR7000 + E43203

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]	240
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
Şartlı kullanım için uygundur	asitler; alkali
Kullanılamaz	Dielektrik katsayısı < 20 olan malzemeler (örn. yağlar, petrol, plastik granüller, dökme malzeme)

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

LR0240B-BR34AQPKG/US

Ortam sıcaklığı	[°C]	0...80
Tank basıncı	[bar]	0,5

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] 240
Aktif aralık A	[mm] 190
Pasif bölge I1 / I2	[mm] 40/10

Ayar aralığı

Anahtar açma noktası SP	[mm] 15...200
Anahtar kapama noktası rP	[mm] 10...195
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



Sürekli seviye sensörü (yönlendirilmiş mikrodalga radar)

LR0240B-BR34AQPKG/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 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Titreşim dayanımı		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

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	

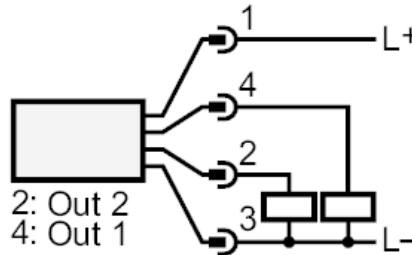
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Gösterge ünitesi	2 x LED, yeşil
	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
	Seviye	sayısal gösterge, 4-haneli
	Parametre ayarı	sayısal gösterge, 4-haneli

Aksesuarlar		
Parçalar	Conta	

Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı