

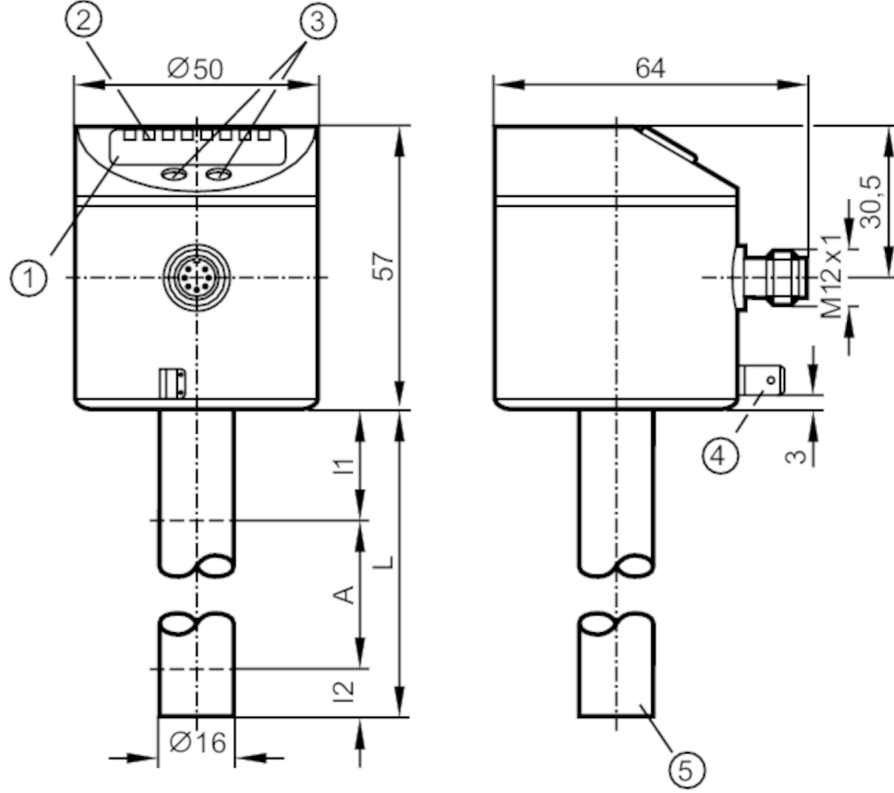
Kaçak izlemeli sürekli seviye

LL0472B-B-00KVPKG/US

Üretimi devam etmiyor

8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

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



- 1 sayısal gösterge 4-haneli
- 2 Durum LED 'leri
- 3 Programlama butonları
- 4 gövde bağlantısı yassı-pin konektör 6,3 mm DIN 46244
- 5 Sıcaklık ölçme elemanının konumu



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 4
Prob uzunluğu L [mm]	472

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ortam	sulu soğutucular; Yağ; Su; suya benzer ortamlar
Ortam dielektrik kat sayısı	> 2
Kullanılamaz	aşırı iletken ortamlar; yapışkan ortamlar; granüller; Dökme malzeme; asitler; alkali
Tank basıncı [bar]	0,5; (montaj aksesuarları ile montaj yapıldığı zaman: E43001 - E43007, E43019)

Soğutucular

Ortam sıcaklığı [°C]	0...35; (LL8023 + E43101: 0...60; Su ve su benzeri ortamlar için sıcaklık > 35° C ise sensör iklimatik tüp ile takılmalıdır.)
----------------------	---

Yağ

Ortam sıcaklığı [°C]	0...70
----------------------	--------



Kaçak izlemeli sürekli seviye

LL0472B-B-00KVPKG/US

Ortam sıcaklığı (kısa süreli)	[°C]	0...90
Su		
Ortam sıcaklığı	[°C]	0...35; (LL8023 + E43101: 0...60; Su ve su benzeri ortamlar için sıcaklık > 35° C ise sensör iklimatik tüp ile takılmalıdır.)
Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi	[mA]	< 60
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]	200
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		termal, palsli
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Prob uzunluğu L	[mm]	472
Aktif aralık A	[mm]	390
Pasif bölge I1 / I2	[mm]	53 / 30
Ayar aralığı		
Anahtar açma noktası SP	[mm]	40...390
Anahtar kapama noktası rP	[mm]	35...385
Ayar adımları	[mm]	5
Histerezis	[mm]	5
Taşma anahtarlama noktası OP	[mm]	139 - 163 - 188 - 212 - 236 - 261 - 285 - 310 - 334 - 358 - 383 - 407
Histerezis, OP	[mm]	3
Sıcaklık izleme		
Gösterge aralığı	[°C]	-10...100
Doğruluk / sapma		
Ölçme hatası [son değer % si]		± 5
Tekrarlanabilirlik		± 2



Kaçak izlemeli sürekli seviye

LL0472B-B-00KVPKG/US

Yazılım / Programlama	
Parametre ayar seçenekleri	histerezis / pencere fonksiyonu; Normalde açık / kapalı; SP/rP pozisyonu; OP pozisyonu; OP ayarlama; ortam seçimi; ofset ayarı; Gösterge ünitesi; kaçak görüntüleme için ayarlar

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	15 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	202

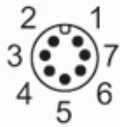
Mekanik özellikleri	
Ağırlık	[g] 424
Boyutlar	[mm] Ø 16
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; PP; TPE-V
Malzeme (ıslak parçalar)	PP

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

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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



LL8023



Kaçak izlemeli sürekli seviye

LL0472B-B-00KVPKG/US

Bağlantı

