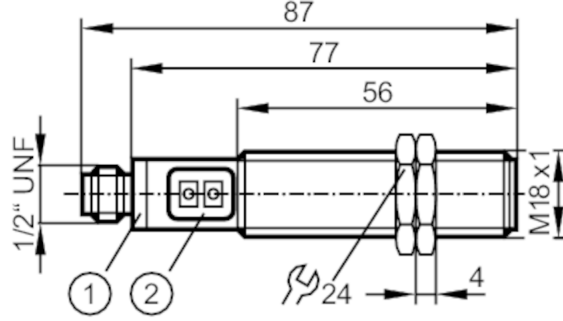


Kapasitif sensör

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 LED Halka
2 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	4...24; (Programlama butonları)
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 87

Uygulama

Montaj	metal olmayan tank duvardan veya bypass borusundan algılama
Ortam	kuru dökme malzeme; sıvılar
Tavsiye edilen akışkanlar	dielektrik katsayısı < 20 olan ortam; Yağ

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	8
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	10
Maks. kaçak akım [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	10
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır



Kapasitif sensör

KG-2120NFBOP2T/LS100

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	4...24; (Programlama butonları)
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	12
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	12 ± 10 %
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,1
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-20...20
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Çalışma sıcaklığı hakkında		algılama yüzeyinin sıcaklığı: -25...110 °C
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	321
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	60
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: PBT; Buton: TPE-U; LED pencere: PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED Halka, sarı şeffaf yanan erkek soket
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Not:
		Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

KG0016

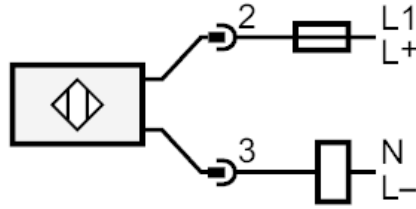


Kapasitif sensör

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen