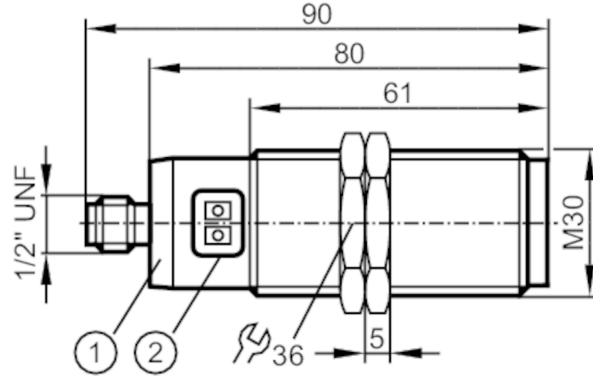


Kapasitif sensör

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED Halka
2 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Nominal izolasyon gerilimi [V]	250
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	700
Ölçme ilkesi	kapasitif

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	10
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	10
Minimum yük akımı [mA]	5
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

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	20
------------------------	----



Kapasitif sensör

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Doğruluk / sapma		
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-20...20
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri	5 farklı çıkış tutma süresi programlanabilir; (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min)	
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 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	109,8
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Dış tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Gövde: PBT; Buton: TPE-U; LED pencere: PC	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Öğretme fonksiyonu	evet	
Elektronik kilit	evet	
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	

KI0058

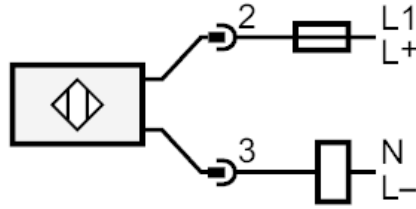


Kapasitif sensör

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektriksel bağlantı - fiş

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



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