

# UE410-2R0401

Flexi Classic

GÜVENLİK KONTROLÖRÜ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir



## Sipariş bilgileri

Onay akım yolları sayısı	Mesaj akım yolları sayısı	Geri bildirim akım yolları sayısı	Bağlantı tipi	Koruyucu boya	Tip	Stok no.
2	1	1	Takılabilir germe yaylı terminaller	✓	UE410-2R0401	1118380

Yüksek çevresel gereksinimler için koruyucu cila (ör. kükürt direnci).

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/Flexi\\_Classic](http://www.sick.com/Flexi_Classic)

## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Modül</b>	Röle modülü
<b>Konfigürasyon metodu</b>	Bağlantı hatları yoluyla
<b>Özellik</b>	Yüksek çevresel gereksinimler için koruyucu cila (ör. kükürt direnci).

### Emniyet tekniği parametreleri

<b>Güvenlik için entegrasyon seviyesi</b>	SIL 3 (IEC 61508)
<b>Kategori</b>	Kategori 4 (EN ISO 13849)
<b>Performans seviyesi</b>	PL e (EN ISO 13849)

### Arayüzler

<b>Çıkışlar</b>	2 etkinleştirme akımı yolu
<b>Kumanda girişlerinin sayısı</b>	1 (B1)
<b>Onay akım yolları sayısı</b>	2 (13/14, 23/24)
<b>Mesaj akım yolları sayısı</b>	1 (Y14)
<b>Geri bildirim akım yolları sayısı</b>	1 (Y1/Y2)
<b>Bağlantı tipi</b>	Takılabilir germe yaylı terminaller
<b>Gösterge elemanları</b>	LEDs

### Elektriksel veriler

<b>Koruma sınıfı</b>	III (EN 61140)
<b>Güç kaynağı</b>	FLEXBUS+ üzerine
<b>Güç tüketimi</b>	≤ 1,6 W
<b>Dahili güç tüketimi</b>	≤ 1,6 W <sup>1)</sup>
<b>Aşırı gerilim kategorisi</b>	II (EN 61131-2)
<b>Kumanda girişleri</b>	
Terminal bağlantılar	B1

<sup>1)</sup> FLEXBUS+ üzerine.

	Giriş gerilimi	18 V DC ... 30 V DC
<b>Onay yolları</b>	Terminal bağlantılar	13/14, 23/24
	Çıkış türü	Potansiyelsiz normalde açık kontaklar, cebri
	Anahtar gerilimi	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
	OSSD'nin akım yükleme kapasitesi	10 mA ... 6 A
<b>Sinyal akım yolları</b>	Terminal bağlantılar	Y14
	Çıkış türü	Dahili 24 V DC'de normalde açık kontak, cebri, akım sınırlandırılmalı
	Çıkış gerilimi	16 V DC ... 30 V DC
	Çıkış akımı	≤ 75 mA
<b>Geri bildirim akım yolları</b>	Terminal bağlantılar	Y1/Y2
	Çıkış türü	Potansiyelsiz normalde kapalı kontaklar, cebri
	Anahtar gerilimi	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
	OSSD'nin akım yükleme kapasitesi	10 mA ... 6 A

<sup>1)</sup> FLEXBUS+ üzerine.

## Mekanik veriler

<b>Boyutlar ( G x Y x D )</b>	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
<b>Ağırlık</b>	160 g (± 5 %)

## Ortam verileri

<b>Koruma sınıfı</b>	Gövde	IP40 (EN 60529)
	Terminal bağlantılar	IP20 (EN 60529)
<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>	-25 °C ... +55 °C	
<b>Depolama sıcaklığı</b>	-25 °C ... +70 °C	
<b>Hava nemliliği</b>	≤ 95 %, yoğuşmasız	
<b>İklimsel koşullar</b>	EN 61131-2 gereğince (55 °C ortam sıcaklığı, %95 bağıl nem)	
<b>Elektromanyetik uyumluluk (EMV)</b>	A Sınıfı (EN 61000-6-2, EN 55011)	
<b>Titreşim dayanımı</b>	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)	

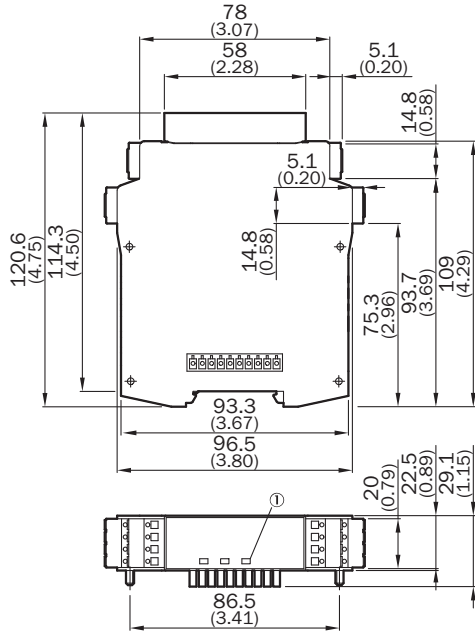
## Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	27243001
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27243101
<b>ECLASS 6.0</b>	27243101
<b>ECLASS 6.2</b>	27243101
<b>ECLASS 7.0</b>	27243101
<b>ECLASS 8.0</b>	27243101
<b>ECLASS 8.1</b>	27243101
<b>ECLASS 9.0</b>	27243101
<b>ECLASS 10.0</b>	27243101
<b>ECLASS 11.0</b>	27243101

<b>ECLASS 12.0</b>	27243101
<b>ETIM 5.0</b>	EC001449
<b>ETIM 6.0</b>	EC001449
<b>ETIM 7.0</b>	EC001449
<b>ETIM 8.0</b>	EC001449
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

### Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)

UE410-2R04, UE410-4R04



① Sadece UE410-4R04 için geçerlidir

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)