



UE410-4R03

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	Tip	Stok no.
4	2	2	Takılabilir vidalı bağlantılar	UE410-4R03	6026143

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/Flexi_Classic

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Modül	Röle modülü
Konfigürasyon metodu	Bağlantı hatları yoluyla

Emniyet tekniği parametreleri

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

Arayüzler

Çıkışlar	4 etkinleştirme akımı yolu
Kumanda girişlerinin sayısı	2 (B1, B2)
Onay akım yolları sayısı	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
Mesaj akım yolları sayısı	2 (Y14, Y24)
Geri bildirim akım yolları sayısı	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
Bağlantı tipi	Takılabilir vidalı bağlantılar
Gösterge elemanları	LEDs

Elektriksel veriler

Koruma sınıfı	III (EN 61140)
Güç kaynağı	FLEXBUS+ üzerine
Güç tüketimi	≤ 3,2 W
Dahili güç tüketimi	≤ 3,2 W ¹⁾
Aşırı gerilim kategorisi	II (EN 61131-2)
Kumanda girişleri	
Terminal bağlantılar	B1, B2
Giriş gerilimi	18 V DC ... 30 V DC

¹⁾ FLEXBUS+ üzerine.

Onay yolları		
Terminal bağlantılar	13/14, 23/24, 33/34, 43/44	
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	
Sinyal akım yolları		
Terminal bağlantılar	Y14, Y24	
Çıkış türü	Dahili 24 V DC'de normalde açık kontak, cebri, akım sınırlandırılmı	
Çıkış gerilimi	16 V DC ... 30 V DC	
Çıkış akımı	≤ 75 mA	
Geri bildirim akım yolları		
Terminal bağlantılar	Y1/Y2, Y3/Y4	
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	

¹⁾ FLEXBUS+ üzerine.

Mekanik veriler

Boyutlar (G x Y x D)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Ağırlık	186 g (± 5 %)

Ortam verileri

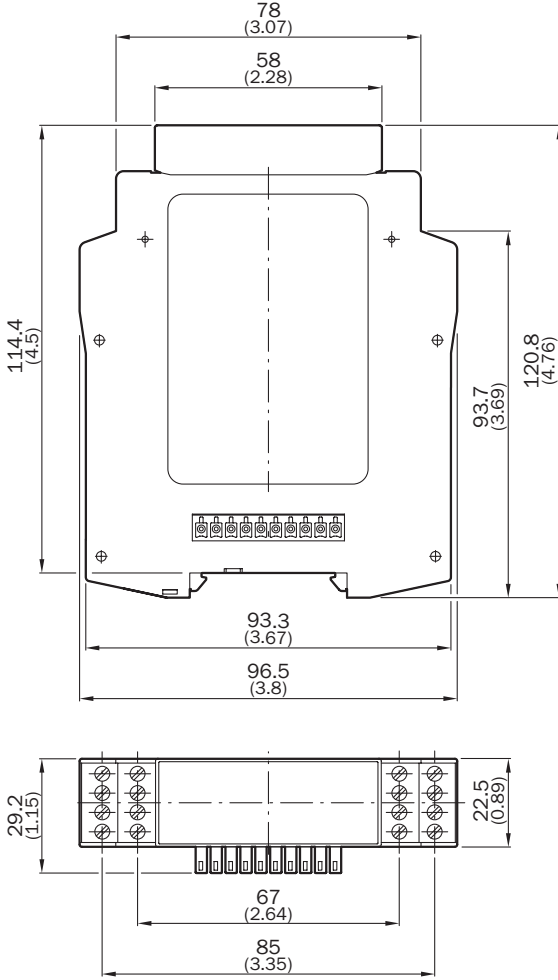
Koruma sınıfı		
Gövde	IP40 (EN 60529)	
Terminal bağlantılar	IP20 (EN 60529)	
Çalışma ortamı sıcaklığı	-25 °C ... +55 °C	
Depolama sıcaklığı	-25 °C ... +70 °C	
Hava nemliliği	≤ 95 %, yoğuşmasız	
İklimsel koşullar	EN 61131-2 gereğince (55 °C ortam sıcaklığı, %95 bağıl nem)	
Elektromanyetik uyumluluk (EMV)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

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101

ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)



BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde 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