

# UE410-2R03

Flexi Classic

SIKKERHEDSSTYRINGER

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Billeder kan afvige



### Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
UE410-2R03	6026144

Andre instrumentudførelser og tilbehør → [www.sick.com/Flexi\\_Classic](http://www.sick.com/Flexi_Classic)

### Oversigt over tekniske data

#### Egenskaber

<b>Modul</b>	Relæmodul
<b>Konfigurationsmåde</b>	Via tilslutningsledning

#### Sikkerhedstekniske parametre

<b>Sikkerhedsintegritetsniveau</b>	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
<b>Kategori</b>	Kategori 4 (EN ISO 13849)
<b>Performance level</b>	PL e (EN ISO 13849)

#### Grænseflader

<b>Udgange</b>	2 frigivelsesstrømstier
<b>Antal styringsindgange</b>	1 (B1)
<b>Antal relækontakter</b>	2 (13/14, 23/24)
<b>Antal meldekontakter</b>	1 (Y14)
<b>Antal tilbagemeldingskontakter</b>	1 (Y1/Y2)
<b>Tilslutningsmåde</b>	Aftagelige skrueklemmer
<b>Statusdisplay</b>	LEDs

#### Elektriske data

<b>Beskyttelsesklasse</b>	III (EN 61140)
<b>Spændingsforsyning</b>	Via FLEXBUS+
<b>Effektforbrug</b>	≤ 1,6 W
<b>Internt effektforbrug</b>	≤ 1,6 W <sup>1)</sup>
<b>Overspændingskategori</b>	II (EN 61131-2)
<b>Styringsindgange</b>	
Klemmer	B1

<sup>1)</sup> Via FLEXBUS+.

Indgangsspænding	18 V DC ... 30 V DC
<b>Frigivelsesstrømtier</b>	
Klemmer	13/14, 23/24
Udgangstype	Potentialfrie slutterkontakter, tvangsførte
Udgangsspænding	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Strømbelastningsevne pr. OSSD	10 mA ... 6 A
<b>Meldestrømtier</b>	
Klemmer	Y14
Udgangstype	Slutterkontakt til intern 24 V DC, tvangsført, strømbegrænset
Udgangsspænding	16 V DC ... 30 V DC
Udgangsstrøm	≤ 75 mA
<b>Strømtier til feedback</b>	
Klemmer	Y1/Y2
Udgangstype	Potentialfrie bryderkontakter, tvangsførte
Udgangsspænding	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Strømbelastningsevne pr. OSSD	10 mA ... 6 A

<sup>1)</sup> Via FLEXBUS+.

### Mekaniske data

<b>Dimensioner (l x h x b)</b>	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
<b>Vægt</b>	160 g (± 5 %)

### Omgivelsesdata

<b>Kapslingsklasse</b>	Hus IP40 (EN 60529) Klemmer IP20 (EN 60529)
<b>Omgivelsestemperatur</b>	-25 °C ... +55 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-25 °C ... +70 °C
<b>Luftfugtighed</b>	15 % ... 95 %, ikke kondenserende
<b>Klimatiske betingelser iht.</b>	EN 61131-2 (55 °C omgivelsestemperatur, 95% rel. luftfugtighed)
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)</b>	Klasse A (EN 61000-6-2, EN 55011)
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

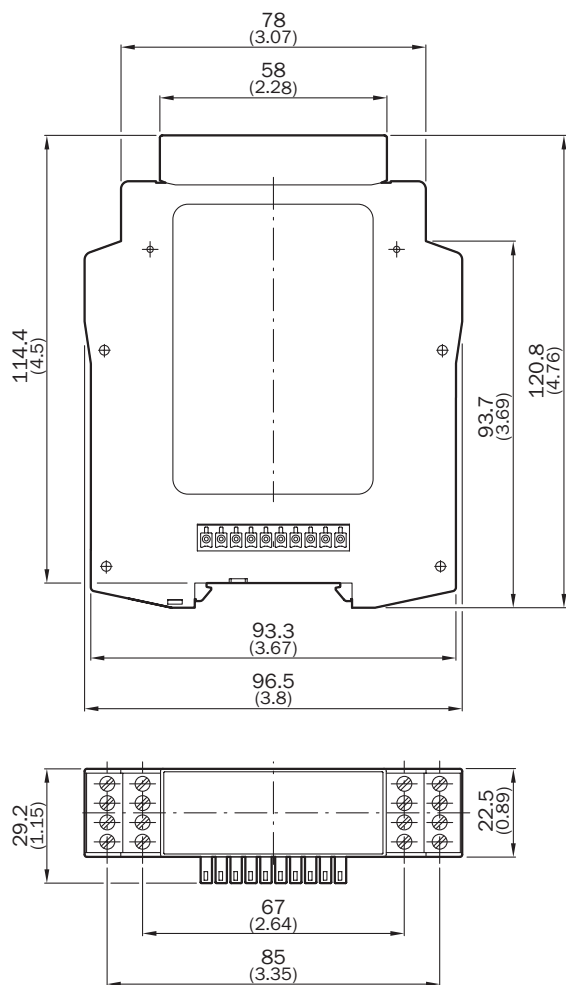
### Klassifikationer

<b>ECl@ss 5.0</b>	27242290
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27249090
<b>ECl@ss 6.0</b>	27249090
<b>ECl@ss 6.2</b>	27249090
<b>ECl@ss 7.0</b>	27249090
<b>ECl@ss 8.0</b>	27249090
<b>ECl@ss 8.1</b>	27249090
<b>ECl@ss 9.0</b>	27249090
<b>ETIM 5.0</b>	EC002632
<b>ETIM 6.0</b>	EC002632

UNSPSC 16.0901

32151705

### Måltegning (Dimensioner i mm)



## OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

**Det er, hvad vi mener med "Sensor Intelligence".**

## TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger → [www.sick.com](http://www.sick.com)