



UE410-2R03

Flexi Classic

VEILIGHEIDSCONTROLLERS

SICK
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
UE410-2R03	6026144

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Flexi_Classic

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Module	Relaismodule
Type configuratie	Door aansluitbedrading

Veiligheidstechnische karakteristieken

Safety Integrity Level	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Categorie	Categorie 4 (EN ISO 13849)
Performance level	PL e (EN ISO 13849)

Interfaces

Outputs	2 vrijgavestroompaden
Aantal controllerinputs	1 (B1)
Aantal vrijgavestroompaden	2 (13/14, 23/24)
Aantal meldingsstroompaden	1 (Y14)
Aantal feedbackstroompaden	1 (Y1/Y2)
Aansluitwijze	Insteekbare schroefklemmen
Displayelementen	LEDs

Elektrische gegevens

Beschermingsklasse	III (EN 61140)
Voedingsspanning	Via FLEXBUS+
Opgenomen vermogen	≤ 1,6 W
Intern opgenomen vermogen	≤ 1,6 W ¹⁾
Overspanningscategorie	II (EN 61131-2)
Controllerinputs	
Klemmen	B1

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Inputspanning		18 V DC ... 30 V DC
Vrijgavestroompaden		
Klemmen		13/14, 23/24
Type output		Potentiaalvrije maakcontacten, gedwongen geleid
Schakelspanning		5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Stroombelastbaarheid per OSSD		10 mA ... 6 A
Meldstroompaden		
Klemmen		Y14
Type output		Maakcontact op intern 24 V DC, gedwongen geleid, stroom beperkt
Uitgangsspanning		16 V DC ... 30 V DC
Uitgangsstroom		≤ 75 mA
Feedbackstroompaden		
Klemmen		Y1/Y2
Type output		Potentiaalvrije verbreekcontacten, gedwongen geleid
Schakelspanning		5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Stroombelastbaarheid per OSSD		10 mA ... 6 A

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Mechanische gegevens

Afmetingen (B x H x D)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Gewicht	160 g (± 5 %)

Omgevingsgegevens

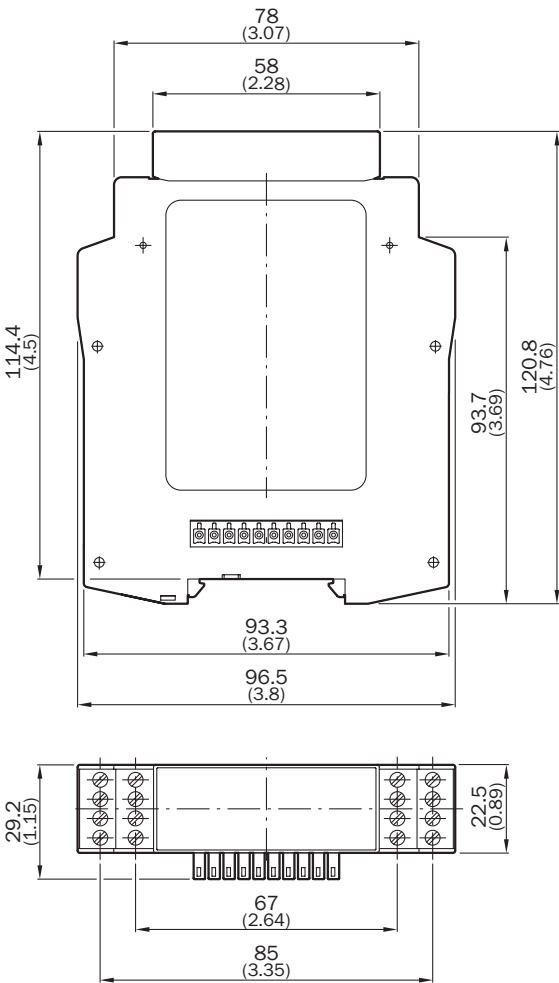
Isolatieklasse		
Behuizing		IP40 (EN 60529)
Klemmen		IP20 (EN 60529)
Bedrijfsomgevingstemperatuur		-25 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur		-25 °C ... +70 °C
Luchtvochtigheid		15 % ... 95 %, niet-condenserend
Klimatische voorwaarden volgens		EN 61131-2 (55 °C omgevingstemperatuur, 95% rel. luchtvochtigheid)
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)		Klasse A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Schokbestendigheid		5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

Classificaties

ECI@ss 5.0	27242290
ECI@ss 5.1.4	27249090
ECI@ss 6.0	27249090
ECI@ss 6.2	27249090
ECI@ss 7.0	27249090
ECI@ss 8.0	27249090
ECI@ss 8.1	27249090
ECI@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632

UNSPSC 16.0901	32151705
----------------	----------

Maattekening (Afmetingen in mm (inch))



SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com