

UE410-2R04

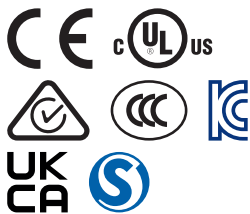
Flexi Classic

VEILIGHEIDSCONTROLLERS

SICK
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
UE410-2R04	6032677

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

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Module	Relaismodule
Type configuratie	Door aansluitbedrading

Veiligheidstechnische karakteristieken

Safety Integrity Level	SIL 3 (IEC 61508)
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)
Aansluittype	Insteekbare trekveerklemmen
Displayelementen	LEDs

Elektrisch

Beschermingsklasse	III (EN 61140)
Voedingsspanning	Via FLEXBUS+
Opgenomen vermogen	≤ 1,6 W
Intern opgenomen vermogen	≤ 1,6 W ¹⁾

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Overspanningscategorie	II (EN 61131-2)	
Controllerinputs	Klemmen	B1
	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	10 mA ... 6 A
Meldingsstroompaden	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	10 mA ... 6 A

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Mechanica

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	≤ 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)	

Certificaten

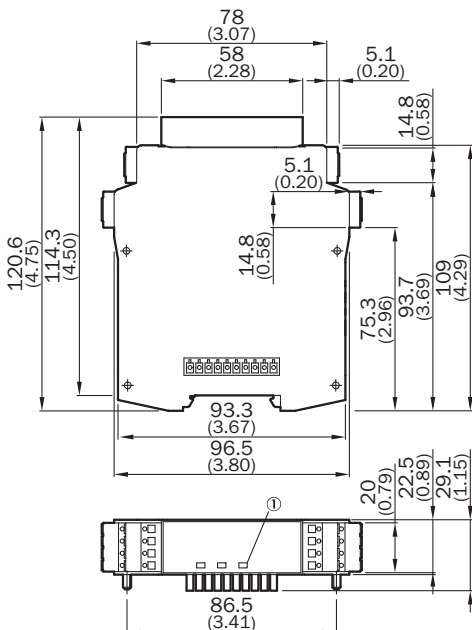
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
CCC certificate	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
KC Mark certificate	✓

cTUVus-certificaat	✓
S Mark certificate	✓
EC-Type-Examination approval	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

Classificaties

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

Maattekening UE410-2R04, UE410-4R04



Afmetingen in mm (inch)

① Alleen geldig voor UE410-4R04

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