



UE410-4R04

Flexi Soft

SICHERHEITSSTEUERUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen



Bestellinformationen

Flexi Soft, Flexi Classic

	Anzahl Freigabestrompfade	Anzahl Meldestrompfade	Anzahl Rückmeldestrompfade	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Relaismodule	4	2	2	Steckbare Zugfederklemmen	UE410-4R04	6032676

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Flexi_Soft

Technische Daten im Detail

Merkmale

Modul	Relaismodul
Art der Konfiguration	Durch Anschlussverdrahtung

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Sicherheits-Integritätslevel	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Kategorie	Kategorie 4 (EN ISO 13849)
Performance Level	PL e (EN ISO 13849)

Schnittstellen

Ausgänge	4 Freigabestrompfade
Anzahl Steuereingänge	2 (B1, B2)
Anzahl Freigabestrompfade	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
Anzahl Meldestrompfade	2 (Y14, Y24)
Anzahl Rückmeldestrompfade	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
Anschlussart	Steckbare Zugfederklemmen
Anzeigeelemente	LEDs

Elektrische Daten

Schutzklasse	III (EN 61140)
Spannungsversorgung	Über FLEXBUS+
Leistungsaufnahme	≤ 3,2 W
Interne Leistungsaufnahme	≤ 3,2 W ¹⁾
Überspannungskategorie	II (EN 61131-2)
Steuereingänge	Klemmen B1, B2

¹⁾ Über FLEXBUS+.

Eingangsspannung	18 V DC ... 30 V DC
Freigabestrompfade	
Klemmen	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
Ausgangsart	Potenzialfreie Schließerkontakte, zwangsgeführt
Schaltspannung	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Strombelastbarkeit je OSSD	10 mA ... 6 A
Meldestrompfade	
Klemmen	Y14, Y24
Ausgangsart	Schließerkontakt an intern 24 V DC, zwangsgeführt, strombegrenzt
Ausgangsspannung	16 V DC ... 30 V DC
Ausgangsstrom	≤ 75 mA
Rückmeldestrompfade	
Klemmen	Y1/Y2, Y3/Y4
Ausgangsart	Potenzialfreie Öffnerkontakte, zwangsgeführt
Schaltspannung	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Strombelastbarkeit je OSSD	10 mA ... 6 A

¹⁾ Über FLEXBUS+.

Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Gewicht	186 g (± 5 %)

Umgebungsdaten

Schutzart	
Gehäuse	IP40 (EN 60529)
Klemmen	IP20 (EN 60529)
Betriebsumgebungstemperatur	-25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 % ... 95 %, nicht kondensierend
Klimatische Bedingungen nach	EN 61131-2 (55 °C Umgebungstemperatur, 95% rel. Luftfeuchtigkeit)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Klasse A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Schwingfestigkeit	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27243001
ECl@ss 5.1.4	27243101
ECl@ss 6.0	27243101
ECl@ss 6.2	27243101
ECl@ss 7.0	27243101
ECl@ss 8.0	27243101
ECl@ss 8.1	27243101
ECl@ss 9.0	27243101
ECl@ss 10.0	27243101
ECl@ss 11.0	27243101

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

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com