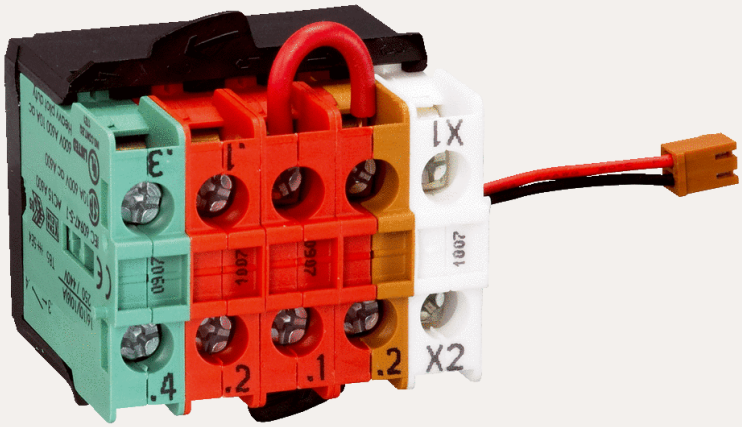
SICK.COM

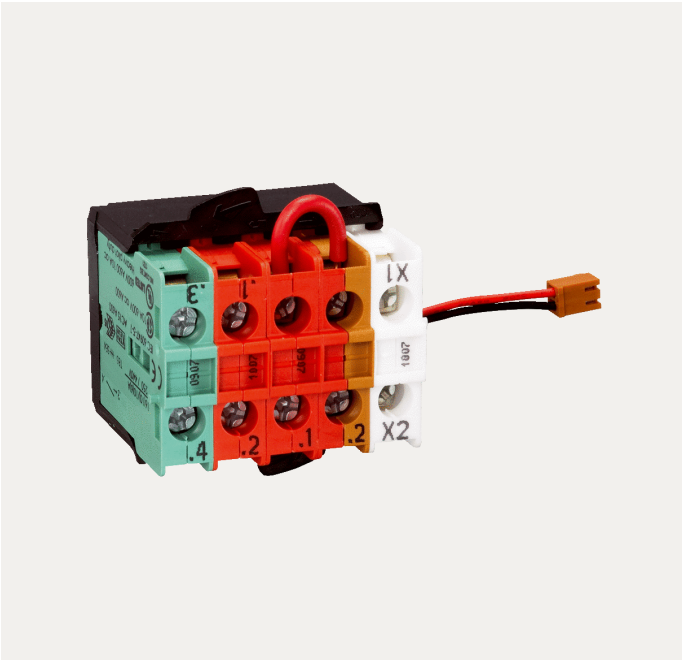


DATABLAD

ES21-CH2111

ES21
Sikkerhedskommandoenheder

SICK
Sensor Intelligence



SIKKERHEDSKOMMANDOENHEDER

ES21-CH2111

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
ES21-CH2111	6036143

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/ES21

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Tvangsbrydende kontakt	2
Slutter	1
Kontaktmodul til indbygget version	✓
Nødstoptryk (illumineres)	✓

SIKKERHEDSTEKNISKE PARAMETRE

B_{10d}-værdi	250.000 arbejdscyklusser

FUNKTIONER

Sikker sensorkaskade	Ingen, kun enkelt kabelføring (med diagnose)

GRÆNSEFLADER

Tilslutningsmåde	
Ledertværsnit	≤ 2,5 mm²
Kontakt	Tilslutning til påskruning
Belysningstilslutning	✓

ELEKTRISK - DRIFTSDATA

Beskyttelsesklasse	II (EN 50178)
Aktiveringsprincip	Direkte aktiveret kontakt
Tvangsbrydende kontakt	2
Slutter	1
Brugskategori	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)

[1] Ved nom. belastning.

Nom. driftsstrøm (-spænding)	3 A (250 V AC) 2 A (24 V DC)
Nom. kredsisolationsspænding U_i	600 V
Udgangsspænding	≥ 5 V DC
Udgangsstrøm	≥ 1 mA
Elektrisk levetid	1×10^6 arbejdscyklusser [1]

[1] Ved nom. belastning.

ELEKTRISK - BELYSNING

Forsyningsspænding U_v	24 V DC (12 V DC ... 30 V DC)
Strømforbrug	8 mA ... 44 mA
Levetid	70.000 h [1] 100.000 h [2]

[1] Ved 55 °C, 20 mA.

[2] Ved 25 °C, 20 mA.

MEKANIK

Vægt	95 g
Montageudførelse	Indbygget version
Mekanisk levetid	1×10^6 arbejdscyklusser

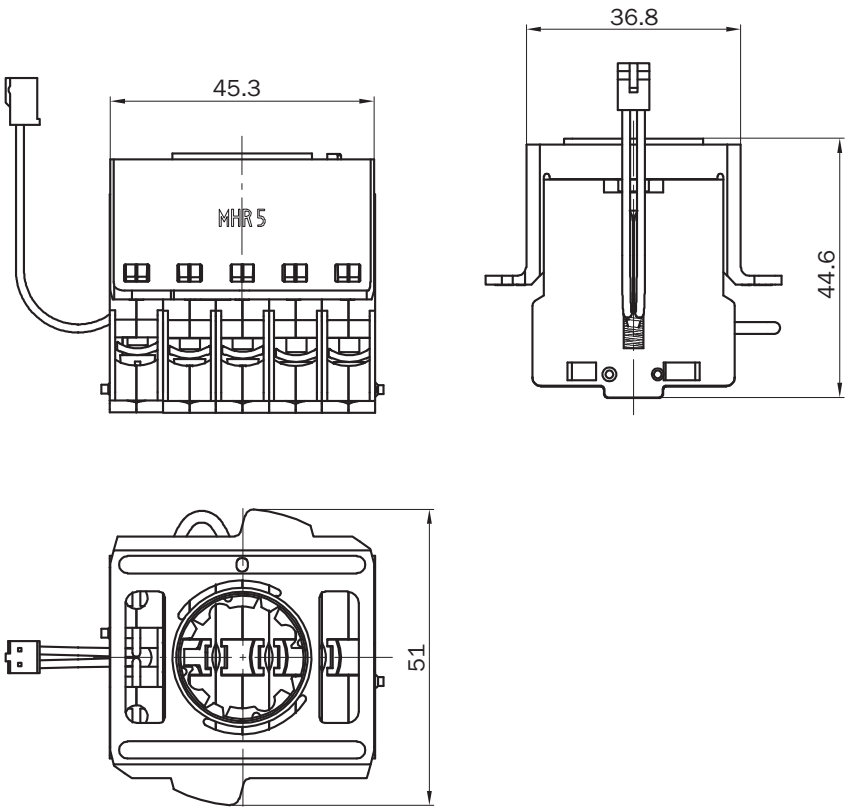
OMGIVELSESDATA

Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +85 °C
Lagertemperatur	–50 °C ... +85 °C

CERTIFIKATER

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
Third party certificate	✓

MÅLTEGNING



Dimensioner i mm

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/6036143

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence