SICK.COM



DATABLAD

ES21-SA11H1

ES21
Sikkerhedskommandoenheder

SICK Sensor Intelligence



SIKKERHEDSKOMMANDOENHEDER

ES21-SA11H1

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
ES21-SA11H1	6036751

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

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Tvangsbrydende kontakt	2
Slutter	1
Udløserretninger	1
Nødstoptryk (illumineres)	✓
Blokeringsbeskyttelse	✓
Oplåsningsmåde	Drejeoplåsning

SIKKERHEDSTEKNISKE PARAMETRE

B_{10d}-værdi	$2{,}5 \times 10^5$ arbejdscyklusser

FUNKTIONER

Sikker sensorkaskade	Ingen, kun enkelt kabelføring (med diagnose)

GRÆNSEFLADER

Tilslutningsmåde		Ledningsindføring, 2 x M20
	Ledertværsnit	≤ 2,5 mm²
	Kontakt	Tilslutning til påskruning

ELEKTRISK - DRIFTSDATA

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

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 - 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	230 g
Husets materiale	Plast
Montageudførelse	Vægmonteret version

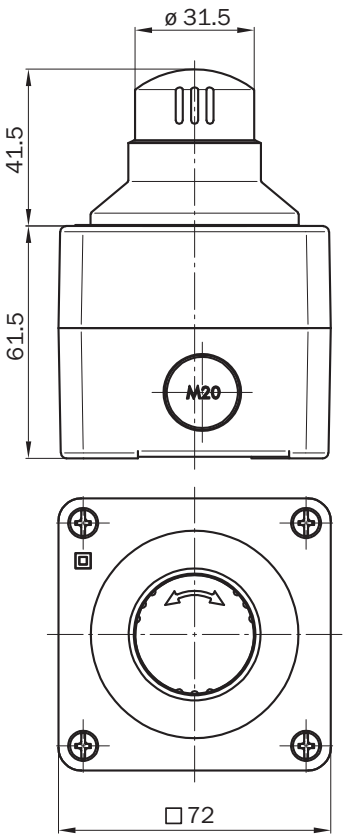
OMGIVELSESDATA

Kapslingsklasse	IP54 (IEC 60529)
Omgivelsestemperatur	–25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	–25 °C ... +85 °C

CERTIFIKATER

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

MÅLTEGNING VÆGMONTERET VERSION



Dimensioner i mm

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/6036751

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