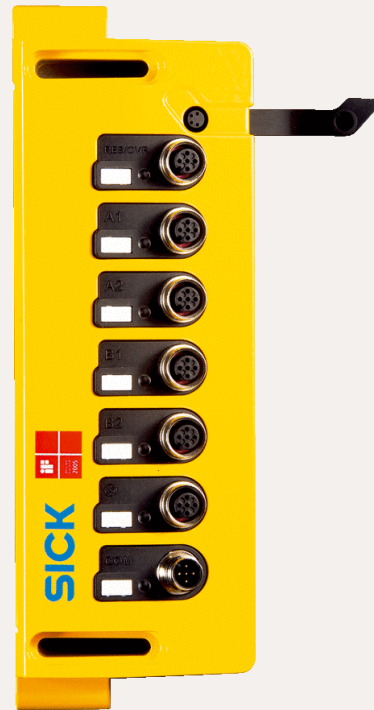




DATABLAD

UE403-A0930

UE403
Systemstik og udvidelsesmoduler

SICK

Sensor Intelligence

SYSTEMSTIK OG UDVIDELSESMODULER

UE403-A0930

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
UE403-A0930	1026287

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/UE403



OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Anvendelse	Muting modul
Kompatible sensortyper	Flerstrålede sikkerhedslysbomme M4000 Advanced

SIKKERHEDSTEKNISKE PARAMETRE

Type	Type 4 (IEC 61496-1)
Sikkerhedsintegritetsniveau	SIL 3 (IEC 61508)
Kategori	Kategori 4 (EN ISO 13849)
Performance level	PL e (EN ISO 13849)
PFH _d (gennemsnitlig sandsynlighed for farligt svigt-pr. time)	1,0 x 10 ⁻⁸ (EN ISO 13849) ¹⁾
T _M (levetid)	18 År (EN ISO 13849) ¹⁾

¹⁾ Kun i forbindelse med M4000 Advanced, M4000 Advanced A/P og M4000 Advanced Curtain.

FUNKTIONER

Samtidighedsovervågning	✓
Overvågning af muting-totaltid	✓
Sensorens mindsteafstand	✓
Båndstop	✓
Muting med override	✓

Udførelsesovervågning	✓
Muting afsluttes efter ESPE	✓

GRÆNSEFLADER

Tilslutningsmåde	Hunstik M12, 5-polet
Tilladt ledningslængde	≤ 10 m
Diagnosevisning	LEDs

ELEKTRISK

Beskyttelsesklasse	III (IEC 61140)
Forsyningsspænding U_V	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC) ¹⁾
Strømforbrug	≤ 2 A
Indgange: Override, reset, C1, båndstop, muting-sensorer	
TILKOBLET-tilstand, aktiveringsspænding HIGH	24 V DC (11 V DC ... 30 V DC)
FRAKOBLET-tilstand, aktiveringsspænding LOW	0 V DC (-30 V DC ... 5 V DC)
Indgangsstrøm HIGH	6 mA ... 15 mA
Indgangsstrøm LOW	-0,5 mA ... 1,5 mA
Udgange: Spændingsforsyning til reset, override, C1	
Forsyningsspænding	24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC)
Udgangsstrøm	≤ 400 mA ²⁾
Udgange: Muting-sensorer	
Forsyningsspænding	24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC)
Udgangsstrøm	≤ 500 mA ²⁾
Muting-lampe	
Udgangsstrøm HIGH (overvåget)	20 mA ... 400 mA ³⁾
Udgangsstrøm HIGH (ikke overvåget)	0 mA ... 400 mA ³⁾

¹⁾ Via tilsluttet ESPE.

²⁾ Sum af alle forsyningsstrømme fra tilslutningerne RES/OVR, A1, A2, B1 og B2 (pin 1 på hver): Maks. 1000 mA.

³⁾ Ved et effektforbrug på maks. 5 W.

MEKANIK

Montage	Fleksibel montage på M4000 Advanced eller direkte i anlægget
Dimensioner (l x h x b)	76,5 mm x 225,2 mm x 40 mm
Husets materiale	Alu-trykgods, pulverlakeret
Materiale, el-skinne	Polyamid
Vægt	600 g

OMGIVELSESDATA

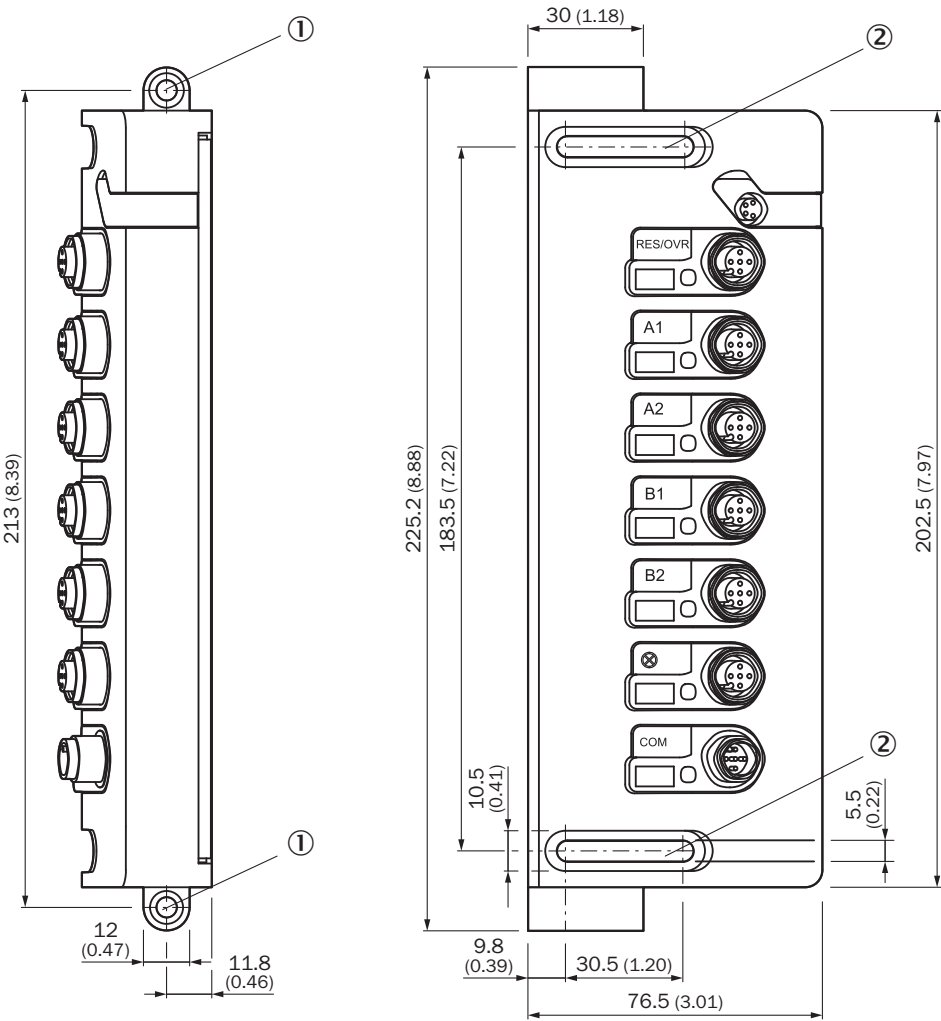
Kapslingsklasse	IP65 (IEC 60529)
Omgivelsestemperatur	-30 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Luftfugtighed	15 % ... 95 %, ikke kondenserende
Vibrationsmodstand	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6)
Chokmodstand	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)

CERTIFIKATER

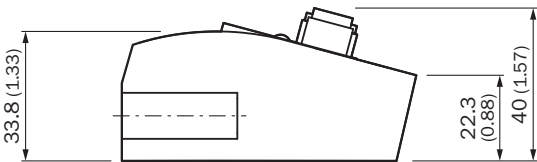
EU declaration of conformity	✓
------------------------------	---

UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
ULus approval	✓
cUL approval	✓
EC-Type-Examination approval	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

MÅLTEGNING MUTING-STYRING UE403



Note:
The fixing holes ① and slots ② are suitable for cheese head screws M5 x 30 as per DIN EN ISO 4762.



Dimensioner i mm

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseksemples og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1026287



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.