



UE410-MM3

Flexi Classic

SIKKERHEDSSTYRINGER

SICK
Sensor Intelligence.



Billeder kan afvige



Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
UE410-MM3	6034482

Andre instrumentudførelser og tilbehør → www.sick.com/Flexi_Classic

Oversigt over tekniske data

Egenskaber

Modul	Hovedmodul
Konfigurationsmåde	Via drejefafbryder

Sikkerhedstekniske parametre

Sikkerhedsintegritetsniveau	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Kategori	Kategori 4 (EN ISO 13849)
Performance level	PL e (EN ISO 13849)
PFH_D (gennemsnitlig sandsynlighed for farligt svigt pr. time)	2,5 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849)
T_M (levetid)	20 År (EN ISO 13849)

Funktioner

Genstart-spærre	Manuelt / automatisk (konfigurerbar)
Relæovervågning (EDM)	✓
Person-materiale-differentiering (Muting)	✓
Override	✓
Samtidig overvågning	✓
Overvågning af muting-totaltid	✓
Sensorens mindsteafstand	✓
Muting afsluttes efter ESPE	✓

Grænseflader

Indgange	2 sikkerhedsindgange 2 styringsindgange 4 muting-indgange
Antal muting-sensorer, der kan tilsluttes	2 / 4
Udgange	2 sikkerhedsudgange 2 testudgange 2 meldeudgange

Tilslutningsmåde	Aftagelige skrueklemmer
Statusdisplay	LEDs

Elektriske data

Beskyttelsesklasse	III (EN 61140)
Type spændingsforsyning	PELV eller SELV ¹⁾
Forsyningsspænding U_v	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Rippel	≤ 10 %
Effektforbrug	≤ 3 W (DC)
Indkoblingstid	≤ 10 s
Internt effektforbrug	≤ 3 W (DC)

¹⁾ Strømmen i strømforsyningen, der forsyner hovedmodulet, skal eksternt begrænses til maks. 4 A. Enten via selve strømforsyningen eller via en sikring.

Mekaniske data

Dimensioner (l x h x b)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Vægt	180 g

Omgivelsesdata

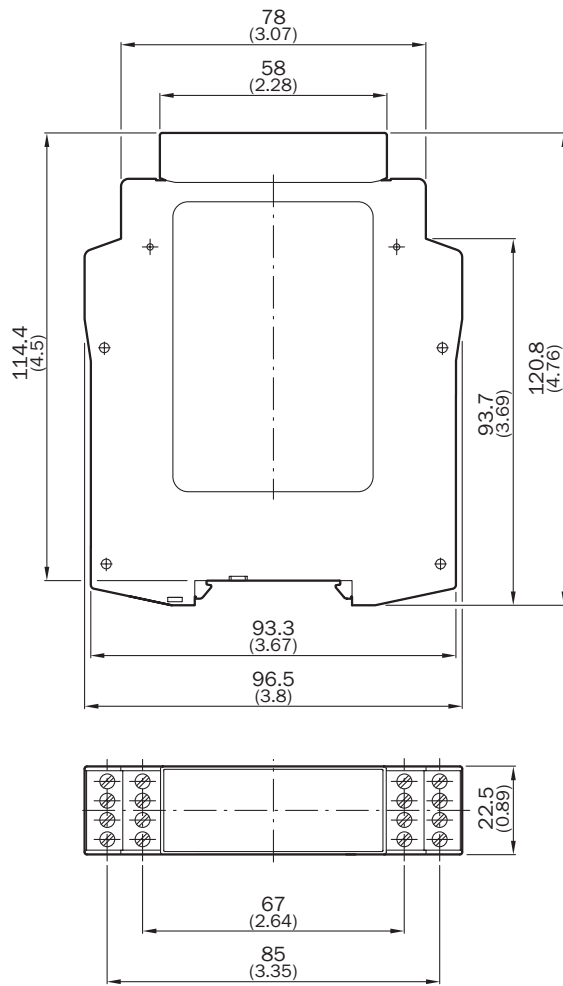
Kapslingsklasse	Hus	IP40 (EN 60529)
	Klemmer	IP20 (EN 60529)
Omgivelsestemperatur		-25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur		-25 °C ... +70 °C
Luftfugtighed		15 % ... 95 %, ikke kondenserende
Klimatiske betingelser iht.		EN 61131-2 (55 °C omgivelsestemperatur, 95% rel. luftfugtighed)
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)		Klasse A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Vibrationsmodstand		5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

Klassifikationer

ECl@ss 5.0	27242290
ECl@ss 5.1.4	27249090
ECl@ss 6.0	27249090
ECl@ss 6.2	27249090
ECl@ss 7.0	27249090
ECl@ss 8.0	27249090
ECl@ss 8.1	27249090
ECl@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632
UNSPSC 16.0901	32151705

Måltegning (Dimensioner i mm)

Flexi Classic-hovedmodul



OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med "Sensor Intelligence".

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger → www.sick.com