



## MSC800-0000

SYSTEMLÖSUNGEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
MSC800-0000	1040571

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Technische Daten im Detail

### Merkmale

<b>MTBF</b>	> 80.000 h
<b>MTTR</b>	< 5 min, pro Komponente
<b>Systemteil</b>	Logikeinheit als Einzelkomponente

### Mechanik/Elektrik

<b>Versorgungsspannung</b>	24 V DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W, typisch

### Schnittstellen

<b>Anschlüsse</b>	
Seriell (RS-232, RS-422/-485)	4
Ethernet	3
PROFIBUS DP	1
CAN-Bus	2
Digitale Schalteingänge	14
Digitale Schaltausgänge	4
Relaisausgänge	2
USB	1
Service-Schnittstelle	1
<b>Datenübertragungsrate</b>	
	0,3 kBaud ... 115,2 kBaud
	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
	10 MBit/s / 100 MBit/s
<b>Optische Anzeigen</b>	
	2 x LED je Netzteil-Modul
	6 x LED Sicherungsmodul (12-pol. Klemmenblock)
	48 x LED Logikeinheit
<b>Datenprotokoll</b>	
	SICK Standard, anwendungsspezifische Protokolle auf Anfrage
	TCP/IP
	PROFIBUS DP
	CANopen-Protokoll, CAN-SENSOR-Netzwerk
<b>Funktion</b>	
	Datenausgabe, Parametrierung, Analyse

	Datenausgabe, Parametrierung, Analyse
	Datenausgabe, Parametrierung, Analyse
	PNP, konfigurierbar, optisch isoliert, verpolssicher
	PNP, konfigurierbar, kurzschlussfest
	Potenzialfrei

#### Umgebungsdaten

<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b>	0 °C ... +40 °C
<b>Umgebungstemperatur Lager</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Zulässige relative Luftfeuchte</b>	95 %, nicht kondensierend

#### Zertifikate

<b>China RoHS</b>	✓
-------------------	---

#### Klassifikationen

<b>ECLASS 5.0</b>	27280102
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280102
<b>ECLASS 6.0</b>	27280102
<b>ECLASS 6.2</b>	27280102
<b>ECLASS 7.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.1</b>	27280102
<b>ECLASS 9.0</b>	27280102
<b>ECLASS 12.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

## 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](http://www.sick.com)