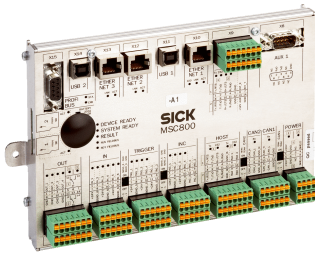


MSC800-0000

SYSTEMLÖSUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
MSC800-0000	1040571

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Merkmale

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

Mechanik/Elektrik

Versorgungsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	10 W, typisch

Schnittstellen

Anschlüsse	
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
Datenübertragungsrate	
	0,3 kBaud ... 115,2 kBaud
	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
	10 MBit/s / 100 MBit/s
Optische Anzeigen	
	2 x LED je Netzteil-Modul
	6 x LED Sicherungsmodul (12-pol. Klemmenblock)
	48 x LED Logikeinheit
Datenprotokoll	
	SICK Standard, anwendungsspezifische Protokolle auf Anfrage
	TCP/IP
	PROFIBUS DP
	CANopen-Protokoll, CAN-SENSOR-Netzwerk
Funktion	
	Datenausgabe, Parametrierung, Analyse

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

Umgebungsdaten

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

Zertifikate

China RoHS	✓
-------------------	---

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27280102
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 6.0	27280102
ECLASS 6.2	27280102
ECLASS 7.0	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 8.1	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	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