



## MSC800-0000

SOLUTIONS SYSTÈMES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
MSC800-0000	1040571

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

<b>MTBF</b>	> 80.000 h
<b>MTTR</b>	< 5 min, par composant
<b>Pièce du système</b>	Unité logique comme composants isolé

### Mécanique/électronique

<b>Tension d'alimentation</b>	24 V DC
<b>Puissance absorbée</b>	10 W, standard

### Interfaces

<b>Raccordements</b>	
Série (RS-232, RS-422/-485)	4
Ethernet	3
PROFIBUS DP	1
Bus CAN	2
Entrées de commutation numériques	14
Sorties de commutation numériques	4
Sorties de relais	2
USB	1
Interface de service	1
<b>Taux de transfert des données</b>	
	0,3 kBaud ... 115,2 kBaud
	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
	10 MBit/s / 100 MBit/s
<b>Indicateurs optiques</b>	
	2 x LED par bloc d'alimentation 6 modules de sécurité à LED (bornier 12 pôles) Unité logique 48 LED
<b>Protocole de données</b>	
	SICK Standard, protocoles spécifiques à l'application sur demande TCP/IP PROFIBUS DP Protocole CANopen, réseau de capteurs CAN
<b>Fonction</b>	
	Sortie de données, configuration, analyse

	Sortie de données, configuration, analyse
	Sortie de données, configuration, analyse
	PNP, configurable, isolation optique, protégé contre les inversions de polarité
	PNP, configurable, insensible aux courts circuits
	Libre de potentiel

#### Caractéristiques ambiantes

<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	0 °C ... +40 °C
<b>Température ambiante d'entreposage</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Humidité relative admissible</b>	95 %, sans condensation

#### Certifications

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

#### Classifications

<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 EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)