



MSC800-1100

MSC800

GAMME DE PRODUITS

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
MSC800-1100	1040385

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/MSC800



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

MTBF	> 80.000 h
MTTR	< 5 min, par composant
Pièce du système	Unité logique avec bloc d'alimentation (10 A), dans l'armoire électrique 300 x 400 x 155 mm, sans ventilateur

Interfaces

Série (RS-232, RS-422/-485)	✓ (4)
Fonction	Sortie de données, configuration, analyse
Taux de transfert des données	(0,3 kBaud ... 115,2 kBaud)
Protocole	SICK Standard, protocoles spécifiques à l'application sur demande
Raccordement électrique	D-Sub, 9 pôles
Ethernet	✓ (3)
Fonction	Sortie de données, configuration, analyse
Taux de transfert des données	10 MBit/s / 100 MBit/s
Protocole	TCP/IP, FTP, semi duplex / duplex intégral
Raccordement électrique	RJ45
PROFIBUS DP	✓
Fonction	Sortie de données, configuration, analyse
Taux de transfert des données	12 MBaud
Protocole	PROFIBUS DP
Raccordement électrique	D-Sub, 9 pôles
Bus CAN	✓ (2)
Taux de transfert des données	(20 kbit/s ... 1 Mbit/s)
Protocole	Protocole CANopen, réseau de capteurs CAN
Raccordement électrique	Raccordement sur bornier
Entrées de commutation numériques	✓ (14)
Fonction	PNP, configurable, isolation optique, protégé contre les inversions de polarité
Raccordement électrique	Raccordement sur bornier
Sorties de commutation numériques	✓ (4)
Fonction	PNP, configurable, insensible aux courts circuits
Raccordement électrique	Raccordement sur bornier

Sorties de relais	✓ (2)
Fonction	Libre de potentiel
Raccordement électrique	Raccordement sur bornier
USB	✓
Raccordement électrique	Connecteur femelle Micro-USB, type B
Interface de service	✓
Raccordement électrique	Prise de service
Indicateurs optiques	2 x LED par bloc d'alimentation 6 modules de sécurité à LED (bornier 12 pôles) Unité logique 48 LED

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	230 V AC
Puissance absorbée	240 W

Caractéristiques ambiantes

Température de fonctionnement	0 °C ... +40 °C
Température ambiante de stockage	-20 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	95 %, sans condensation

Classifications

ECl@ss 5.0	27280102
ECl@ss 5.1.4	27280102
ECl@ss 6.0	27280102
ECl@ss 6.2	27280102
ECl@ss 7.0	27280102
ECl@ss 8.0	27280102
ECl@ss 8.1	27280102
ECl@ss 9.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	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