

PSC1-C-100-MC

- Carte-mémoire
- Modulaire et extensible jusqu'à 272 entrées/sorties de sécurité
- Surveillance sûre des essieux Selon EN 61800-5-2 (Safe Drive Monitoring SDM) Pour un maximum de 12 essieux
- 4 sorties semi-conducteurs de sécurité à commutation PP 2A, commutables en 2 sorties PN de sécurité
- 14 entrées de sécurité sur le module de base
- 20 entrées/sorties commutables de sécurité
- 6 Sorties de signalisation
- 2 contacts relais de sécurité

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	PSC1-C-100-MC
Référence d'article (n° de commande)	103008451
EAN (European Article Number)	4030661455129
eCl@ss number, version 12.0	27-24-22-07
eCl@ss number, version 11.0	27-24-22-07
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-24-22-07
ETIM number, version 7.0	EC000236
ETIM number, version 6.0	EC000236

Homologations - Règlements

Certificats	TÜV cULus
-------------	--------------

Caractéristiques globales

Raccordement (mécanique)	bornes à vis détachables
--------------------------	--------------------------

Poids brut 1 200 g

Données générales - Caractéristiques

Emplacement carte SD	Oui
Communication maître-maître	Non
Nombre de sorties pulsées	6
Nombre de sorties relais (1 canal)	2
Nombre d'entrées de sécurité numériques	14
Nombre d'entrées/sorties de sécurité numériques	20
Nombre de sorties de sécurité numériques	4
Nombre de sorties de signalisation	6
Nombre max. de modules d'extension	8

Classification

Performance Level, jusqu'à	e
Catégorie selon EN ISO 13849	4
Valeur PFH	$1,22 \times 10^{-8}$ /h
Safety Integrity Level (SIL), adapté pour	3
Durée d'utilisation	20 année(s)

Données mécaniques

Fixation	sur rails DIN
----------	---------------

Données mécaniques - technique de connexion

Section du câble, min.	0,2 mm ²
Section du câble, max.	2,5 mm ²
Section des conducteurs, min.	24 AWG
Section des conducteurs, maximum	12 AWG
Wire cross-section	24 ... 12 AWG

Données mécaniques - Dimensions

Largeur	112,5 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	115 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP20
Ambient temperature	+0 ... +50 °C
Température de stockage et de transport, min.	-25 °C
Température de stockage et de transport, max.	+70 °C
Humidité relative, min.	5 %
Humidité relative, max.	85 %
Remarque (humidité relative)	sans condensation
Hauteur d'installation autorisée au-dessus de NN, maximum	2 000 m

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré d'encrassement selon IEC/EN 60664-1	2

Données électriques

Operating voltage	24 VDC -15 % / +20 %
Rated operating voltage	24 VDC

Données électriques - Sorties de sécurité

Mise en œuvre	protégée contre les courts-circuits, type P (Q2 et Q3)
---------------	--

Données électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM)

Compatibilité électromagnétique

DIN EN 62061

DIN EN 61800-3

Emission parasite

DIN EN 61000-6-4

Immunité contre des perturbations

DIN EN 61000-6-7

DIN EN 61326-3

DIN EN 61000-6-2

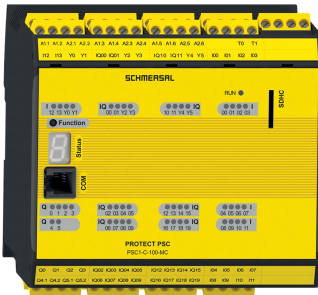
Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison

Connecteurs pour bus de fonds de panier
Bornes de raccordement

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kpsc1f06

| 882,2 kB | .jpg | 352.778 x 322.086 mm - 1000 x 913 px - 72 dpi

| 51,0 kB | .png | 74.083 x 67.733 mm - 210 x 192 px - 72 dpi

Schmersal France SAS, BP 18, 38181 Seyssins Cedex

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original. Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d'instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Généré le: 06/05/2023 21:28