

PSC1-C-10-MC

- Carte-mémoire
- Extension par modules avec un maximum de 64 entrées/sorties sûres
- 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
- 2 Sorties de signalisation
- 2 contacts relais de sécurité

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	PSC1-C-10-MC
Référence d'article (n° de commande)	103008440
EAN (European Article Number)	4030661455020
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	560 g

Données générales - Caractéristiques

Emplacement carte SD	Oui
Nombre de sorties pulsées	2
Nombre de sorties relais (1 canal)	2
Nombre d'entrées de sécurité numériques	14
Nombre de sorties de sécurité numériques	4
Nombre de sorties de signalisation	2
Nombre max. de modules d'extension	2

Classification

Performance Level, jusqu'à	e
Catégorie selon EN ISO 13849	4
Valeur PFH	$1,26 \times 10^{-8}$ /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	67,5 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

Courant assigné de service (entrées de sécurité)	2 000 mA
Mise en œuvre	protégée contre les courts-circuits, type P (Q2 et Q3)

Données électriques - Sorties relais de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC-15	230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC-15	2 A
Tension, catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC-13	2 A

Données électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM)

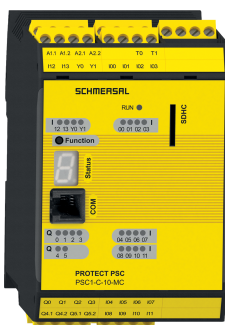
Compatibilité électromagnétique	DIN EN 62061 DIN EN 61800-3
Emission parasite	DIN EN 61000-6-4
Immunité contre des perturbations	DIN EN 61000-6-7 DIN EN 61326-3 DIN EN 61000-6-2

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: kpsc1f09

| 1,3 MB | .jpg | 352.778 x 502.356 mm - 1000 x 1424 px - 72 dpi
| 73,8 kB | .png | 74.083 x 105.481 mm - 210 x 299 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 21:19