

PSC1-E-33-12DI-6DIO-4RO

- 2 contacts à relais
- 2 sorties de signalisation supplémentaires
- Extension avec un maximum de 18 entrées/sorties numériques
- Raccordement pour tous les dispositifs de commutation de sécurité courants jusqu'à PL e selon ISO 13849-1

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	PSC1-E-33-12DI-6DIO-4RO
Référence d'article (n° de commande)	103008456
EAN (European Article Number)	4030661455174
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-24-22-04
	27-24-22-04
ETIM number, version 6.0	EC001419

Homologations - Règlements

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

Caractéristiques globales

Nom de produit	PSC1
Raccordement (mécanique)	bornes à vis détachables
Poids brut	300 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de sorties relais (1 canal)	4
Nombre d'entrées de sécurité numériques	6
Nombre d'entrées/sorties de sécurité numériques	6
Nombre de sorties de signalisation	2

Classification

Performance Level, jusqu'à	e
Catégorie selon EN 13849	4
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

Données mécaniques - Dimensions

Largeur	67,5 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	115 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP20
Température ambiante, min.	+0 °C
Température ambiante, max.	+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

Tension d'alimentation, min.	20,4 VDC
Tension d'alimentation, max.	28,8 VDC

Données électriques - Sorties de sécurité

Courant assigné de service (entrées de sécurité) 2 000 mA

Données électriques - Sorties relais de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC15 230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC15 2 A
Tension, catégorie d'utilisation DC13 24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC13 2 A

Données électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM)

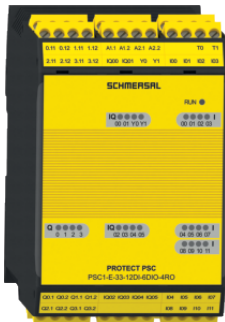
Compatibilité électromagnétique DIN EN 62061
DIN EN 61800-3
Emission parasite DIN EN 61000-6-4
DIN EN 61000-6-7
Immunité contre des perturbations DIN EN 61326-3
DIN EN 61000-6-2

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: kpsc1f21

| 71,7 kB | .png | 74.083 x 105.481 mm - 210 x 299

Pixel - 72 dpi

| 1,3 MB | .jpg | 352.778 x 502.356 mm - 1000 x 1424

Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

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.

Produit à 24.05.2021 21:41:48