



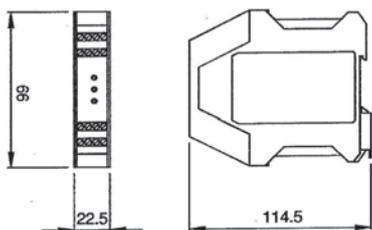
PRSU4

Relais de sécurité pour des applications de sécurité de catégorie 1 ou 3



Montage sur rail DIN EN5022

Poids : 170 g
 Level PLd PFHd : $5,8 \times 10^{-9}$
 Catégorie 1 : 2 fils
 Catégorie 3 : 4 fils
 Consommation max : < 5VA
 Contacts de sortie : 3 NO, 2A @ 240 Vca et 1 NF en auxiliaire



Tension

24 Vcc

Niveau de sécurité

Cat 1

Niveau de sécurité

Cat 3

Temps de réponse

30 ms

Température d'utilisation

**+55°C
-25°C**

Indice de protection

IP20

Réarmement

**Manuel
ou Auto**

Bords sensibles
Tapis de sécurité



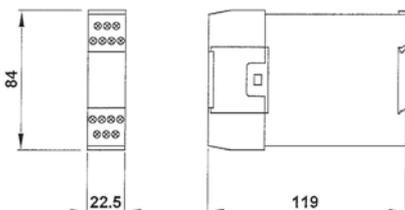
PSSR2

Relais de sécurité pour des risques élevés avec résistance de fin de ligne intégrée



Montage sur rail DIN EN5022

Level PLd SIL2 PFHd : $1,03 \times 10^{-7}$
 Catégorie 3 : câblé avec 2 fils et résistance de fin de ligne intégrée 6,8 Kohms
 Consommation max : < 5VA
 Contacts de sortie : 2 NO (sécurité), 5A @ 240 Vca et 1 NF (process)
 Longueur max du câble : 100 m



Tension

24 Vcc

Niveau de sécurité

Cat 3

Temps de réponse

13 ms

Température d'utilisation

**+55°C
-10°C**

Indice de protection

IP20

Réarmement

**Manuel
ou Auto**

Le + info

Un Safety Integrity Level (SIL ou niveau de 'sécurité intégrée') est une mesure de la performance attendue pour une fonction de sécurité. On trouve quatre niveaux de SIL, allant de SIL1 à SIL4 (grande fiabilité).