



Boîtier de raccordement SIMATIC HMI Advanced pour Mobile Panels, fixation murale, PROFINET et PROFI-safe, raccordement relais de sécurité, pontage de circuit arrêt d'urgence, détection du point de connexion commutateur intégré, client MRP, IRT

Informations générales	
Désignation du type de produit	Boîte de connexion
Fonction du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-based Management</li> </ul>	Oui
Technique FH	
Surveillance de sécurité par câblage direct	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacement de connexion sans interruption du circuit d'arrêt d'urgence</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacement de connexion avec interruption du circuit d'arrêt d'urgence</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance du bouton STOP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance du bouton d'arrêt d'urgence</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance du bouton d'assentiment</li> </ul>	Oui
Surveillance de sécurité par PROFI-safe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacement de connexion sans interruption du circuit d'arrêt d'urgence</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacement de connexion avec interruption du circuit d'arrêt d'urgence</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance du bouton STOP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance du bouton d'arrêt d'urgence</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance du bouton d'assentiment</li> </ul>	Oui
Type de configuration/Fixation	
Montage mural/direct	Oui
montage en armoire	Non
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	CC
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	19,2 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Courant d'entrée	
Consommation (valeur nominale)	95 mA
Courant d'enclenchement I <sup>2</sup> t	0,16 A <sup>2</sup> ·s
Puissance	
Puissance active absorbée, typ.	2,3 W
Interfaces	
Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	3
Nombre d'interfaces PROFINET	3
Identification du point de connexion	Oui
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED d'état Industrial Ethernet</li> </ul>	3
Protocoles	

PROFINET	Oui
IRT	Oui
Supporte le protocole pour PROFISafe	Oui
Supporte le protocole pour EtherNet/IP	Oui
AS-Interface	Non
EIB/KNX	Non
<b>Protocoles (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Oui
• DHCP	Oui
• SNMP	Oui
• DCP	Oui
• LLDP	Oui
<b>Mode redondant</b>	
Redondance des média	
— MRP	Oui
<b>Autres protocoles</b>	
• MODBUS	Oui
• autres systèmes de bus	Non
<b>CEM</b>	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011	
• Classe de valeur limite A, pour l'emploi dans l'industrie	Non
• Classe de valeur limite B, pour l'emploi dans les zones résidentielles	Non
<b>Degré et classe de protection</b>	
Indice de protection IP	IP65
IP65 (de tous côtés)	Oui
IP (face avant)	IP65
<b>Normes, homologations, certificats</b>	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Non; en préparation
convient pour fonctions de sécurité	Oui
Classe de sécurité maximale pouvant être atteinte en mode de sécurité	
• Performance Level selon ISO 13849-1	PLe
• SIL selon CEI 61508	SIL 3
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Non
• ATEX Zone 22	Non
• cULus Class I Zone 1	Non
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Non
• FM Class I Division 2	Non
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Oui
• American Bureau of Shipping (ABS)	Oui
• Bureau Veritas (BV)	Non; en préparation
• Det Norske Veritas (DNV)	Oui
• Korean Register of Shipping (KR)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Oui
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Oui
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
• Chinese Classification Society (CCS)	Non
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	55 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	90 %
<b>configuration / titre</b>	
Logiciel de configuration	
• STEP 7 Professional (portail TIA)	Non

- WinCC Comfort (portail TIA) Oui; en option
- WinCC Advanced (portail TIA) Oui; en option
- WinCC Professional (portail TIA) Oui; en option

#### Mécanique/Matériau

Matériau du boîtier (face avant)	
• Matière plastique	Oui
• Aluminium	Non
• Acier inoxydable	Non

#### Dimensions

Largeur	230 mm
Hauteur	151,3 mm
Profondeur	75,4 mm

#### Poids

Poids (sans emballage)	0,72 kg
poids (avec emballage)	0,8 kg

#### Autres

Utilisable sur les produits suivants	
• Produit 1	6AV2125-*

dernière modification : 08/08/2024 