



Box di collegamento SIMATIC HMI Advanced per Mobile Panel, Fissaggio a parete, PROFINET e PROFISAFE, Collegamento relè di sicurezza, Bypass circuito di arresto d'emergenza, Identificazione del punto di connessione, switch integrato, MRP Client, IRT

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Box di connessione
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Web-based Management 	Sì
Tecnica FH	
Analisi della sicurezza tramite cablaggio diretto	
<ul style="list-style-type: none"> • Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • Riconnessione con interruzione del circuito di arresto d'emergenza 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di STOP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di consenso 	Sì
Analisi della sicurezza tramite PROFIsafe	
<ul style="list-style-type: none"> • Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • Riconnessione con interruzione del circuito di arresto d'emergenza 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di STOP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di consenso 	Sì
Tipo di montaggio	
Montaggio diretto / a parete	Sì
Installazione nel quadro elettrico	No
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	95 mA
Impulso di corrente all'inserzione I ² t	0,16 A ² ·s
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	2,3 W
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	3
Numero di interfacce PROFINET	3
Identificazione del punto di connessione	Sì
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> • LED di stato Industrial Ethernet 	3
Protocolli	

PROFINET	Sì
IRT	Sì
Supporta il protocollo per PROFIsafe	Sì
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	Sì
AS-Interface	No
EIB/KNX	No
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Sì
• DHCP	Sì
• SNMP	Sì
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	Sì
Altri protocolli	
• MODBUS	Sì
• altri sistemi di bus	No
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite A, per l'impiego nell'industria	No
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP65
IP65 (sul tutti i lati)	Sì
IP (sul lato frontale)	IP65
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	No; in preparazione
per funzioni di sicurezza	Sì
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza	
• Performance Level secondo ISO 13849-1	PLe
• SIL secondo IEC 61508	SIL 3
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• ATEX Zone 2	No
• ATEX Zone 22	No
• cULus Class I Zone 1	No
• cULus Class I Zone 2, Division 2	No
• FM Class I Division 2	No
Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	Sì
• American Bureau of Shipping (ABS)	Sì
• Bureau Veritas (BV)	No; in preparazione
• Det Norske Veritas (DNV)	Sì
• Korean Register of Shipping (KRS)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sì
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Sì
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Chinese Classification Society (CCS)	No
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %
progettazione / intestazione	
Software di progettazione	
• STEP 7 Professional (TIA Portal)	No
• WinCC Comfort (TIA Portal)	Sì; opz.
• WinCC Advanced (TIA Portal)	Sì; opz.

- WinCC Professional (TIA Portal)

Si; opz.

Meccanica/materiale

Materiale della custodia (sul lato frontale)

- Plastica
- Alluminio
- Acciaio inox

Si
No
No

Dimensioni

Larghezza del frontale della custodia

230 mm

Altezza del frontale della custodia

145 mm

Profondità della custodia

76 mm

Pesi

Peso (senza imballo)

0,72 kg

peso (con imballo)

0,8 kg

Varie

Utilizzabile nei prodotti seguenti

- Prodotto 1

6AV2125-*

Ultima modifica:

06/08/2021 