



Box di collegamento SIMATIC HMI Standard per Mobile Panel, Fissaggio a parete, PROFINET e PROFISAFE, Collegamento relè di sicurezza, Identificazione del punto di connessione, switch integrato

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Box di connessione
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-based Management</li> </ul>	Sì
Tecnica FH	
Analisi della sicurezza tramite cablaggio diretto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione con interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di STOP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di consenso</li> </ul>	Sì
Analisi della sicurezza tramite PROFIsafe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconnessione con interruzione del circuito di arresto d'emergenza</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di STOP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorveglianza del tasto di consenso</li> </ul>	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)	96 mA
Impulso di corrente all'inserzione I <sup>2</sup> t	0,15 A <sup>2</sup> ·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"> <li>• LED di stato Industrial Ethernet</li> </ul>	3
Protocolli	

PROFINET	Sì
IRT	No
Supporta il protocollo per PROFIsafe	Sì
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	Sì
AS-Interface	No
EIB/KNX	No
<b>Protocolli (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Sì
• DHCP	Sì
• SNMP	Sì
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
<b>Funzionamento ridondante</b>	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	No
<b>Altri protocolli</b>	
• MODBUS	Sì
• altri sistemi di bus	No
<b>EMC</b>	
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
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
Grado di protezione IP	IP65
IP65 (sul tutti i lati)	Sì
IP (sul lato frontale)	IP65
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
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
<b>Impiego nell'area a rischio di esplosione</b>	
• 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
<b>Omologazione navale</b>	
• 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
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %
<b>progettazione / intestazione</b>	
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 