



box di connessione SIMATIC HMI decentrato per Mobile Panel, fissaggio a parete, PROFINET e PROFI-safe, collegamento relè di sicurezza, Bypass circuito di arresto d'emergenza, identificazione del punto di collegamento, switch integrato, client MRP, IRT, Panel Present

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Box di connessione
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Web-based Management 	Si
Tecnica FH	
Analisi della sicurezza tramite cablaggio diretto	
<ul style="list-style-type: none"> • Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza 	Si
<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 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di consenso 	Si
Analisi della sicurezza tramite PROFI-safe	
<ul style="list-style-type: none"> • Riconnessione senza interruzione del circuito di arresto d'emergenza 	Si
<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 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di arresto d'emergenza 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Sorveglianza del tasto di consenso 	Si
Tipo di montaggio	
Montaggio diretto / a parete	Si
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^2t	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	Si
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
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
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %
Progettazione	
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)	Sì; opz.
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Plastica	Sì
• Alluminio	No
• Acciaio inox	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

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	eClass	14	27-33-02-92
	eClass	12	27-33-02-92
	eClass	9.1	27-33-02-92
	eClass	9	27-33-02-92
	eClass	8	27-24-92-03
	eClass	7.1	27-24-92-03
	eClass	6	27-24-92-03
	ETIM	10	EC002584
	ETIM	9	EC002584
	ETIM	8	EC002584
	ETIM	7	EC002584

Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	EMV

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



Functional Safety	other
-------------------	-------

[TUEV](#)

[Type Examination Certificate](#)

[Type Examination Certificate](#)

Ultima modifica:

16/02/2025