



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 	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 PROFIsafe	
<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	Si
IRT	Si
Supporta il protocollo per PROFIsafe	Si
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	Si
AS-Interface	No
EIB/KNX	No
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Si
• DHCP	Si
• SNMP	Si
• DCP	Si
• LLDP	Si
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	Si
Altri protocolli	
• MODBUS	Si
• 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)	Si
IP (sul lato frontale)	IP65
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
cULus	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	No; in preparazione
per funzioni di sicurezza	Si
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)	Si
• American Bureau of Shipping (ABS)	Si
• Bureau Veritas (BV)	Si
• Det Norske Veritas (DNV)	Si
• Korean Register of Shipping (KRS)	Si
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Si
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Si
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Chinese Classification Society (CCS)	Si
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)	Si; opz.
• WinCC Advanced (TIA Portal)	Si; opz.
• WinCC Professional (TIA Portal)	Si; opz.

Meccanica/materiale

Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Plastica	Si
• Alluminio	No
• Acciaio inox	No

Dimensioni

Larghezza	230 mm
Altezza	151,3 mm
Profondità	75,4 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
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.



UL



RCM

General Product Approval

EMV

Functional Safety



[China RoHS](#)



RCM

[TUEV](#)

[TUEV](#)

Functional Safety

Maritime application

[Type Examination Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application

other



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)

[Type Examination Certificate](#)

Ultima modifica:

04/02/2025