



Figura simile

SIMATIC DP, ET200 PRO modulo di elettronica fail-safe 4/8 F-DI/4 F-DO DC 24V/2A PROFIsafe, gr. costr. 90 mm, fino a categoria 4 (EN 954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849)

Tensione di alimentazione		
Valore nominale (DC)	24 V	
Alimentazione di tensione necessaria secondo NEC class 2	No	
Corrente d'ingresso		
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	100 mA; tipico	
dalla tensione di carico 2L+ (senza carico), max.	50 mA; tipico	
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	20 mA	
Potenza dissipata		
Potenza dissipata, tip.	5,8 W	
Ingressi digitali		
Numero di ingressi	8	
Corrente d'ingresso		
• per segnale "1", tip.	3,7 mA	
Uscite digitali		
Numero di uscite	4	
Protezione da cortocircuito	Sì	
Comando di un ingresso digitale	Sì; uscita digitale, secondo IEC 61131-2, tipo 2	
Corrente d'uscita		
• per segnale "1" valore nominale	2 A	
Norme, omologazioni, certificati		
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza		
• Performance Level secondo ISO 13849-1	e	
• SIL secondo IEC 61508	3	
Dimensioni		
Larghezza	90 mm	
Altezza	130 mm	
Profondità	65 mm	
Classificazioni		
	Versione	Classificazione
eClass	14	27-24-26-04
eClass	12	27-24-26-04
eClass	9.1	27-24-26-04
eClass	9	27-24-26-04
eClass	8	27-24-26-04
eClass	7.1	27-24-26-04
eClass	6	27-24-26-04

ETIM	10	EC001599
ETIM	9	EC001599
ETIM	8	EC001599
ETIM	7	EC001599
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.



UL



RCM

General Product Approval

Functional Safety

Maritime application



[China RoHS](#)

[TUEV](#)

[Type Examination Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Maritime application



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



PRS



RINA



RMRS

Maritime application

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

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

Ultima modifica:

07/04/2025