



Figura simile

SIMATIC DP, ET200 PRO modulo di elettronica fail-safe F-Switch PROFIsafe, 3 uscite fail-safe con commutazione PP per la commutazione sicura dei bus backplane (2L+, F0, F1), 2 ingressi digitali fail-safe, 45mm, 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.	50 mA		
dalla tensione di carico 2L+ (senza carico), max.	25 mA; tipico		
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	40 mA		
Potenza dissipata			
Potenza dissipata, tip.	3 W		
Ingressi digitali			
Numero di ingressi	2		
Corrente d'ingresso			
• per segnale "1", tip.	3,5 mA		
Uscite digitali			
Numero di uscite	3		
Protezione da cortocircuito	Sì		
Corrente totale delle uscite (per gruppo)			
tutte le posizioni d'installazione			
— fino a 55 °C, max.	6 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	45 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](#)



General Product Approval

Functional Safety

Maritime application



[China RoHS](#)

[TUEV](#)

[Type Examination Certificate](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

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

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

Ultima modifica:

07/04/2025