



SIMATIC DP, modulo di elettronica per ET 200 PRO 8 DI DC 24V, diagnostica del modulo; incl. modulo di bus, moduli di connessione IO 6ES7194-4..00-0AA0 da ordinare separatamente

Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità	Sì; antidistruzione; le uscite di alimentazione dei trasduttori hanno polarità invertita
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	20 mA
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	20 mA
Alimentazione del trasduttore	
Numero di uscite	8
Protezione da cortocircuito	Sì; per modulo, elettronica
Corrente d'uscita	
• fino a 55 °C, max.	1 A
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	2,5 W
Area di indirizzi	
Spazio d'indirizzamento per modulo	• Spazio d'indirizzamento per modulo, max. 1 byte
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	8
Lettura su m/p	Lettura su P
Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 1	Sì
Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 2	No
Numero di ingressi gestibili contemporaneamente	
tutte le posizioni d'installazione	• fino a 55 °C, max. 8
Tensione d'ingresso	
• Valore nominale (DC)	24 V
• per segnale "0"	-3 ... +5 V
• per segnale "1"	13 ... 30 V
Corrente d'ingresso	
• per segnale "1", tip.	7 mA
Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)	
per ingressi standard	— parametrizzabile No
— da "0" a "1", min.	1,2 ms
— da "0" a "1", max.	4,8 ms
— da "1" a "0", min.	1,2 ms
— da "1" a "0", max.	4,8 ms
Lunghezza cavo	

• senza schermatura, max.	30 m
<b>Trasduttori</b>	
Trasduttori collegabili	
• Sensore a 2 fili	Si
— Corrente di riposo consentita (sensore a 2 fili), max.	1,5 mA
<b>Allarmi/diagnostica/informazioni di stato</b>	
Funzione di diagnostica	Si
<b>Allarmi</b>	
• Allarme diagnostico	Si
<b>Diagnostica</b>	
• Informazione diagnostica leggibile	Si
• Cortocircuito	Si; Alimentazione encoder verso M; per modulo
<b>LED di visualizzazione diagnostica</b>	
• Errore cumulativo SF (rosso)	Si
• Visualizzazione di stato ingresso digitale (verde)	Si; per canale
<b>Separazione di potenziale</b>	
tra bus backplane e tutte le altre parti circuitali	Si
<b>Separazione di potenziale degli ingressi digitali</b>	
• tra i singoli canali	No
• tra i canali e il bus backplane	Si
<b>Isolamento</b>	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	45 mm
Altezza	130 mm
Profondità	35 mm
<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	140 g

	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

<b>Approvazioni / Certificati</b>	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval	Maritime application
--------------------------	----------------------



[China RoHS](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



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

Maritime application

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

Ultima modifica:

23/10/2025