



SIMATIC DP, moduli di elettronica per ET 200 PRO 8 DI DC 24V High Feature, diagnostica di canale; cortocircuito e rottura conduttore; 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; i carichi attirano
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	40 mA
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	20 mA
Alimentazione del trasduttore	
Numero di uscite	8
Protezione da cortocircuito	Sì; per canale, 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	No
Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 2	Sì
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"	+11 ... +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	Sì
— da "0" a "1", min.	0,5 ms; 0,5 ms / 3ms / 15 ms / 20 ms
— da "0" a "1", max.	20 ms
— da "1" a "0", min.	0,5 ms; 0,5 ms / 3ms / 15 ms / 20 ms
— da "1" a "0", max.	20 ms
Lunghezza cavo	
• senza schermatura, max.	30 m

Trasduttori	
Trasduttori collegabili	
• Sensore a 2 fili	Si
— Corrente di riposo consentita (sensore a 2 fili), max.	1,5 mA
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	Si; per canale, parametrizzabile
Allarmi	
• Allarme diagnostico	Si
• Allarme di processo	Si
Diagnostica	
• Informazione diagnostica leggibile	Si
• Rottura conduttore	Si; Sorveglianza I < 0,3 mA; per canale
• Cortocircuito	Si; per canale
LED di visualizzazione diagnostica	
• Errore cumulativo SF (rosso)	Si
• Visualizzazione di stato ingresso digitale (verde)	Si; per canale
Separazione di potenziale	
tra bus backplane e tutte le altre parti circuitali	Si
Separazione di potenziale degli ingressi digitali	
• tra i singoli canali	No
• tra i canali e il bus backplane	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)
Dimensioni	
Larghezza	45 mm
Altezza	130 mm
Profondità	35 mm; senza modulo di connessione
Pesi	
Peso, ca.	140 g
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	Test Certificates	other



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------



[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

---

Ultima modifica:

23/10/2025 