

SIMATIC DP, PROFIBUS DP modulo d'interfaccia IM 154-1 DP per ET 200 PRO incl. modulo di chiusura, modulo di connessione IM 6ES7194-4A.00-0AA0 da ordinare separatamente



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IM 154-1 DP
Codice del produttore (VendorID)	8118H
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità	Sì; contro la distruzione
Protezione da cortocircuito	Sì; tramite fusibili sostituibili
Alimentazione di tensione necessaria secondo NEC class 2	No
Tensione di carico 2L+	
• Valore nominale (DC)	24 V
• Protezione da inversione polarità	Sì; contro la distruzione
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	200 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	5 W
Area di indirizzi	
Volume di indirizzamento	
• Ingressi	244 byte
• Uscite	244 byte
Interfacce	
Interfacce/tipo di bus	PROFIBUS DP
Fisica dell'interfaccia	
RS 485	
• Velocità di trasmissione, max.	12 Mbit/s
• Determinazione automatica della velocità di trasmissione	Sì
Protocolli	
PROFIBUS DP	
Servizi	
— Capacità SYNC	Sì
— Capacità FREEZE	Sì
— Scambio dati diretto (traffico trasversale)	Sì
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	
• Allarme diagnostico	Sì; parametrizzabile
• Allarme di processo	Sì; parametrizzabile
LED di visualizzazione diagnostica	
• per controllo della tensione di carico	Sì
• Guasto del bus BF (rosso)	Sì

<ul style="list-style-type: none"> • Errore cumulativo SF (rosso) • Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde) 	<p>Sì</p> <p>Sì</p>
Parametri	
Funzionamento DPV1	possibile
Allarme di estrazione/inserimento	parametrizzabile
Avvio con configurazione di riferimento diversa da quella reale	parametrizzabile
Sostituzione dell'unità in esercizio	possibile
Separazione di potenziale	
tra tensione di alimentazione ed elettronica	Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP65/67
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
Dimensioni	
Larghezza	90 mm
Altezza	130 mm
Profondità	60 mm
Pesi	
Peso, ca.	375 g
Ultima modifica:	01/04/2022 