



SIMATIC DP, PROFINET modulo d'interfaccia IM 154-3 PN, High Feature per ET 200 PRO, switch integrato, incl. modulo di chiusura, modulo di connessione 6ES7194-4AK00-0AA0 da ordinare separatamente

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IM 154-3 PN HF
Codice del produttore (VendorID)	0x002A
Identificativo di apparecchiatura (DeviceID)	0x0305
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità	Sì; contro la distruzione
Protezione da cortocircuito	Sì; il fusibile nella parte inferiore è sostituibile, il fusibile sull'IM-LP non è sostituibile
Alimentazione di tensione necessaria secondo NEC class 2	No
Tensione di carico 2L+	
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale (DC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Protezione da inversione polarità 	Sì; contro la distruzione
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	300 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	5 W
Area di indirizzi	
Volume di indirizzamento	
<ul style="list-style-type: none"> Ingressi 	256 byte
<ul style="list-style-type: none"> Uscite 	256 byte
Interfacce	
Interfacce/tipo di bus	PROFINET IO
Fisica dell'interfaccia	
Porta M12	
<ul style="list-style-type: none"> Autonegotiation 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Velocità di trasmissione, max. 	100 Mbit/s
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> SNMP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> LLDP 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> ping 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> ARP 	Sì
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	Sì
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	
<ul style="list-style-type: none"> Allarme diagnostico 	Sì; parametrizzabile

• Allarme di processo	Sì; parametrizzabile
LED di visualizzazione diagnostica	
• MAINT-LED	Sì
• LED LINK	Sì
• LED RX/TX	Sì
• per controllo della tensione di carico	Sì
• Guasto del bus BF (rosso)	Sì
• Errore cumulativo SF (rosso)	Sì
• Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde)	Sì
Parametri	
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 bus backplane ed elettronica	No
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	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Dimensioni	
Larghezza	90 mm
Altezza	130 mm
Profondità	60 mm
Pesi	
Peso, ca.	375 g
Ultima modifica:	27/09/2021 