



SIMATIC DP, PROFINET module d'interface IM 154-4 PN, High Feature pour ET 200 PRO, commutateur intégré, incluant le module de terminaison, module de connexion dans PN 6ES7194-4A.00-0AA0 à commander séparément

Informations générales	
Désignation du type de produit	IM 154-4 PN HF
Code constructeur (VendorID)	0x002A
Code appareil (DeviceID)	0x0305
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui; contre la destruction
Protection contre les courts-circuits	Oui; Fusible dans le socle est interchangeable, mais pas le fusible sur le CI de l'IM
alimentation selon NEC Classe 2 nécessaire	Non
Tension de charge 2L+	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur nominale (CC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Protection contre l'inversion de polarité 	Oui; contre la destruction
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation 1L+, maxi	400 mA; en fonction du module de connexion, valeur max. typ. pour la connectique FO, pleine charge sur bus interne et tension d'entrée de 20,4 V
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	6 W; en fonction du module de connexion, valeur max. typ. pour la connectique cuivre, pleine charge sur le bus interne, pour les FO : valeur supérieure d'env. 0,7 W
Plage d'adresses	
Volume d'adressage	
<ul style="list-style-type: none"> Entrées 	256 byte
<ul style="list-style-type: none"> Sorties 	256 byte
Interfaces	
Interfaces/type de bus	PROFINET IO
Réalisation physique de l'interface	
Port M12	
<ul style="list-style-type: none"> Autonégociation 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Vitesse de transmission, maxi 	100 Mbit/s
Protocoles	
Protocoles (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> SNMP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> ping 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> ARP 	Oui
Mode redondant	
Redondance des média	
— MRP	Oui
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Alarmes	
<ul style="list-style-type: none"> Alarme de diagnostic 	Oui; paramétrable

• Alarme process	Oui; paramétrable
Signalisation de diagnostic par LED	
• LED MAINT	Oui
• LED LINK	Oui
• LED RX/TX	Oui
• pour la surveillance de la tension de charge	Oui
• Défaut de bus BF (rouge)	Oui
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
• Surveillance de l'alimentation 24 V ON (verte)	Oui
Paramètre	
Alarme de débrogage/enfichage	paramétrable
Démarrage si config. prévue différente de config. réelle	paramétrable
Remplacement de modules en service	possible
Séparation galvanique	
entre bus interne et électronique	Non
entre tension alimentation et électronique	Oui
Isolation	
Isolation vérifiée avec	707 V CC (type Test)
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP65/67
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	-25 °C
• max.	55 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Dimensions	
Largeur	135 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	60 mm
Poids	
Poids approx.	490 g

dernière modification :

12/03/2024 