



Abbildung ähnlich

*** Ersatzteil *** SIMATIC DP, Interface-Modul IM 151-1 Basic für ET 200S; Übertragungsrate bis 12MBit/s; max. 12 Power-, Elektronik- oder Motorstarter-Module (keine F-Module) anschließbar; Busanschluss über 9-pol. Sub-D inklusive Abschlussmodul

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	IM 151-1 Basic
Herstellerkennung (VendorID)	80F3h
Produktfunktion	
• taktischer Betrieb	Nein
Versorgungsspannung	
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	Nein
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	70 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,5 W
Adressbereich	
Adressiervolumen	
• Eingänge	88 byte
• Ausgänge	88 byte
Schnittstellen	
Übertragungsverfahren	RS 485
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s
1. Schnittstelle	
Schnittstellenphysik	
• RS 485	Ja
• Ausgangsstrom der Schnittstelle, max.	80 mA
• Ausführung des Anschlusses	9-polige Sub-D Buchse
Protokolle	
PROFINET IO	Nein
PROFIBUS DP	Ja
PROFIBUS DP	
Dienste	
— SYNC-Fähigkeit	Ja
— FREEZE-Fähigkeit	Ja
— Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
Alarmer/Statusinformationen	
Alarmer	Nein
Diagnosefunktion	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Busfehler BF (rot)	Ja

- Sammelfehler SF (rot)
- Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)

Ja
Ja

Potenzialtrennung

zwischen Rückwandbus und Elektronik	Nein
zwischen Elektronikblock und PROFIBUS DP	Ja
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Nein

Isolation

Isolation geprüft mit	DC 500 V
-----------------------	----------

Maße

Breite	45 mm
Höhe	119,5 mm
Tiefe	75 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	150 g
--------------	-------

letzte Änderung: 11.03.2021 