

SIMATIC DP, PROFIBUS-DP Interface-Modul IM 154-2 High Feature für ET 200 PRO inkl. Abschlussmodul, Anschlussmodul im 6ES7194-4A.00-0AA0 separat bestellen



Allgemeine Informationen

Herstellereerkennung (VendorID)	8119H
---------------------------------	-------

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung
Kurzschluss-Schutz	Ja; über wechselbare Sicherungen
Lastspannung 2L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max.	200 mA
-----------------------------------	--------

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	5 W
-----------------------	-----

Adressbereich

Adressiervolumen	
• Eingänge	244 byte
• Ausgänge	244 byte

Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	PROFIBUS DP
Schnittstellenphysik, RS 485	Ja
PROFIBUS DP	
<ul style="list-style-type: none"> • automatische Ermittlung der Übertragungsgeschwindigkeit 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsgeschwindigkeit, min. 	9,6 kbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsgeschwindigkeit, max. 	12 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • SYNC-Fähigkeit 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • FREEZE-Fähigkeit 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Direkter Datenaustausch (Querverkehr) 	Ja
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Alarmer	
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosealarm 	Ja; parametrierbar
<ul style="list-style-type: none"> • Prozessalarm 	Ja; parametrierbar
Diagnoseanzeige LED	
<ul style="list-style-type: none"> • Busfehler BF (rot) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Sammelfehler SF (rot) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Lastspannungsüberwachung DC 24 V (grün) 	Ja
Parameter	
DPV1-Betrieb	möglich
Ziehen-/Stecken-Alarm	parametrierbar
Anlauf bei Soll- ungleich Istausbau	parametrierbar
Potenzialtrennung	
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
<ul style="list-style-type: none"> • IP67 	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	70 °C
Maße	

Breite	90 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	59,3 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	375 g
letzte Änderung:	02.05.2017