

SIMATIC DP, PROFINET Interface-Modul IM 154-3 PN, High Feature für ET 200 PRO, integrierter Switch, inkl. Abschlussmodul, Anschlussmodul 6ES7194-4AK00-0AA0 separat bestellen



Allgemeine Informationen

Herstellerkennung (VendorID)	0x002A
Geräteerkennung (DeviceID)	0x0305

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung
Kurzschluss-Schutz	Ja; Sicherung im Unterteil ist wechselbar, die Sicherung auf der IM-LP nicht
Lastspannung 2L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max.	300 mA
-----------------------------------	--------

Verlustleistung

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

Adressbereich

Adressiervolumen	
------------------	--

• Eingänge	256 byte
• Ausgänge	256 byte
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	PROFINET IO
Schnittstellenphysik	
M12-Port	
• Autonegotiation	Ja
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	100 Mbit/s
Protokolle	
Protokolle (Ethernet)	
• SNMP	Ja
• LLDP	Ja
• ping	Ja
• ARP	Ja
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja; parametrierbar
• Prozessalarm	Ja; parametrierbar
Diagnoseanzeige LED	
• MAINT-LED	Ja
• LINK-LED	Ja
• RX/TX-LED	Ja
• Busfehler BF (rot)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
• Lastspannungsüberwachung DC 24 V (grün)	Ja
Parameter	
Ziehen-/Stecken-Alarm	parametrierbar
Anlauf bei Soll- ungleich Istausbau	parametrierbar
Baugruppenwechsel im Betrieb	möglich
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Elektronik	Nein
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65/67
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Maße	
Breite	90 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	60 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	375 g
letzte Änderung:	07.06.2019