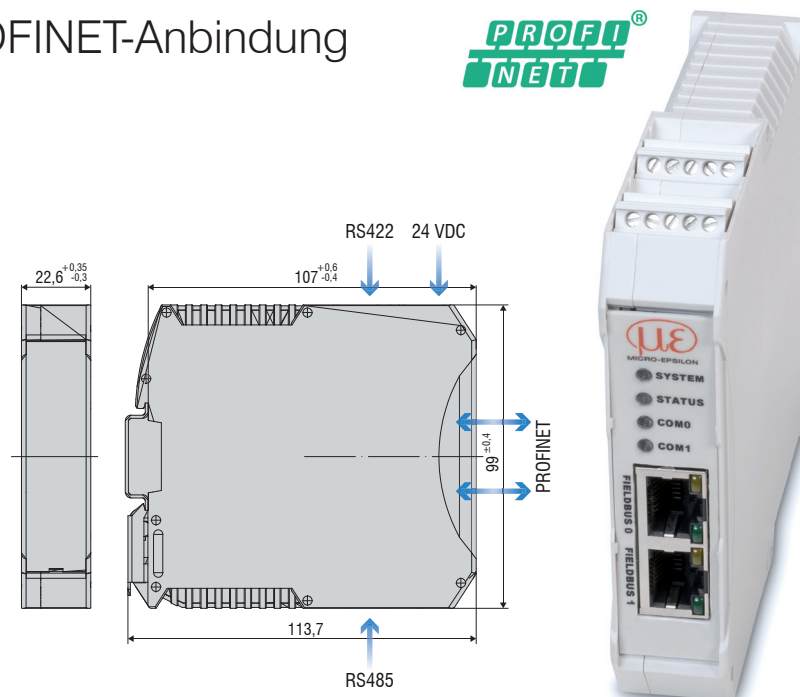


IF2030/PNET

Schnittstellenmodul zur PROFINET-Anbindung von Micro-Epsilon Sensoren

- 1-Kanal-System
- Kompatibel mit Micro-Epsilon-Sensoren mit RS422- und RS485-Schnittstelle
- Synchronisationsausgang für RS422-Sensoren
- LED-Statusanzeige
- Hutschienengehäuse
- Software-Einbindung in der SPS über GSDML-Datei
- Zertifiziert nach PNIO V2.33



Modell	IF2030/PNET	
Geschwindigkeit	1 ms (Aktualisierungszeit PROFINET)	
Versorgungsspannung	9 ... 36 VDC	
Leistungsaufnahme (ohne Sensor)	ca. 2,5 W bei 24 VDC	
Digitale Schnittstellen	RS422, RS485 (mit Micro-Epsilon spezifischem Datenprotokoll) Baudrate 9600 Baud ... 4 Mbaud Profinet (COM0 und COM1)	
Digitalausgang	Synchronisation (TTL, HTL) für RS422-Sensoren	
Anschluss	2 x RJ45 für Feldbus, 4 Schraubklemmen für Sensoranschluss und Spannungsversorgung	
Montage	Hutschiene	
Temperaturbereich	Betrieb	0 ... 50 °C
	Lagerung	-20 ... 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % ... 95 % (nicht kondensierend)	
Schutzart (DIN-EN 60529)	IP20	
Vibration (DIN-EN60068-2-6)	2 g, sinusförmige Anregung mit 50 ... 2000 Hz, 10 Zyklen, 3 Achsen	
Schock (DIN-EN 60028-2-27)	5 g, 6 ms, 1000 Schocks, 3 Achsen in jeweils 2 Richtungen	
Kompatibilität	RS485: inertialSENSOR ACC5703, INC5701 capaNCDT 6120	
	RS422: optoNCDT 1320, 1420, 1750, 2300 confocalDT 242x, 24x1 colorCONTROL ACS7000 optoCONTROL 2520	
Bedien- und Anzeigeelemente	4 Status-LEDs (System, Status, COM0, COM1)	
Gewicht	120 g	