



Bestellbezeichnung

U-P6-B5

Unterteil für INTERBUS

Merkmale

- INTERBUS-Fernbusteilnehmer
- 2 PG-Verschraubungen für Versorgung IN und OUT
- 2 EMV-PG-Verschraubungen für BUS IN und OUT
- Volle Schreib-/Lesefunktionalität über den INTERBUS
- Übertragung von 10 Byte Daten in einem Zyklus
- DIP-Schalter für Ringabschluss
- Feldgerät in Schutzart IP67

Funktion

Das Unterteil wird in Verbindung mit einem Oberteil, der Schreib-/Lesestation IPT*-FP eingesetzt.

Das Gerät wird als Slave am INTERBUS-Fernbus betrieben. Das Gerät stellt die volle Schreib-/Lesefunktionalität zur Verfügung. Es werden bis zu 10 Byte pro Zyklus übertragen.

Die Aktivierung des weiterführenden Busses erfolgt über DIP-Schalter.

Passende Systemkomponenten

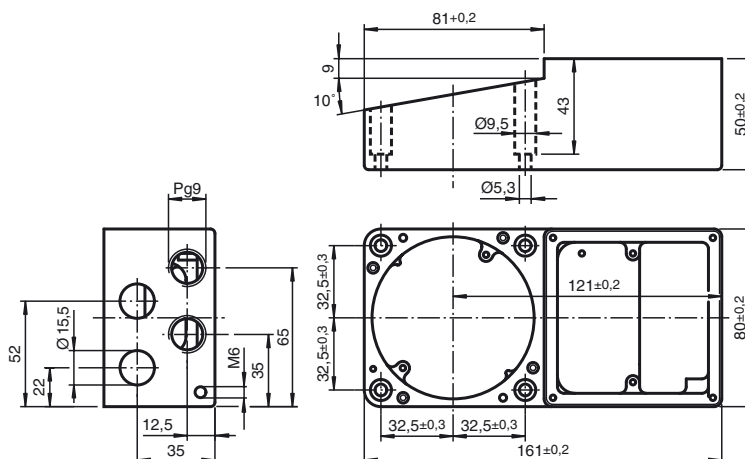
IPT-FP

Schreib-/Lesestation

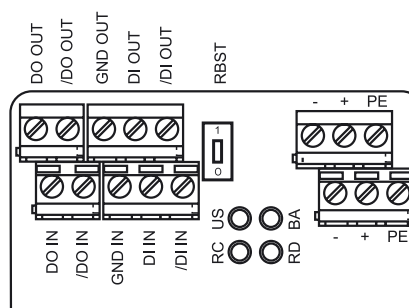
IPT1-FP

Schreib-/Lesestation

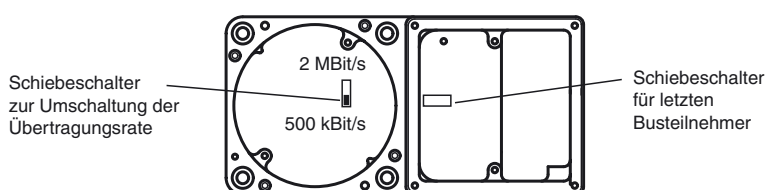
Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Anzeigen / Bedienelemente



Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente

DIP-Schalter	Ringabschluss
	0 = abgeschlossen
	1 = Bus weitergeführt

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	20 ... 30 V DC, Welligkeit 10 % _{SS} , PELV
Leistungsaufnahme	P_0	max. 5 W mit Schreib-/Lesekopf IPT*-FP
Galvanische Trennung		
Betriebsspannung/Schnittstelle		Funktionsisolierung nach DIN EN 50178, Bemessungsisolationsspannung 50 V _{eff}

Schnittstelle

Physikalisch	RS 485
Protokoll	INTERBUS-Fernbus
ID-Code	03
Übertragungsrate	500 kBit/s oder 2 MBit/s intern umschaltbar

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------



Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67 nach EN 60529 mit IPT*-FP
Anschluss	Schraubklemmen
Schnittstellenkabel	bis zu 1,5 mm ²
Versorgung	bis 3 x 1,5 mm ²
Material	
Gehäuse	Alu, schwarz eloxiert

Veröffentlichungsdatum: 2011-07-19 12:11 Ausgabedatum: 2011-07-19 099100_ger.xml