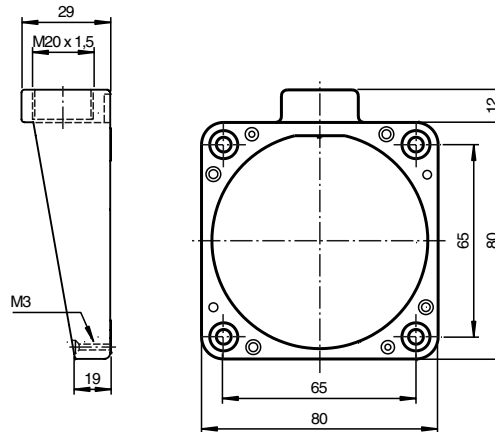


**Abmessungen**



**Bestellbezeichnung**

**U-P3V4A-R4**

Unterteil mit adressierbarer serieller Schnittstelle RS 485, Edelstahlausführung

**Merkmale**

- Schutzart IP67
- Einfaches Bussystem mit bis zu 30 Teilnehmern
- Serielle Schnittstelle RS 485 adressierbar
- Edelstahlgehäuse
- Beständig gegen Reinigungsmittel

**Funktion**

Das Unterteil wird in Verbindung mit einem Oberteil, der Schreib-/Lesestation IPT\*-FP eingesetzt. Als Schnittstelle steht eine adressierbare RS 485-Schnittstelle zur Verfügung. Damit kann eine einfache Busverbindung mit bis zu 30 Teilnehmern aufgebaut werden.

Die Adresseinstellung und das Zuschalten des Busabschlusswiderstands erfolgen über DIP-Schalter.

Die Schreib-/Lesestation wird über die serielle Schnittstelle mit einer übergeordneten Steuerung verbunden und erhält über diese Schnittstelle die Befehle zum Schreiben oder Lesen von Codeträgern bzw. Datenträgern.

**Passende Systemkomponenten**

**IPT-FP**

Schreib-/Lesestation

**IPT1-FP**

Schreib-/Lesestation

**IPG-G4-B7-V15**

DeviceNet Buskoppler

**Technische Daten**

**Anzeigen/Bedienelemente**

DIP-Schalter	Einstellen der Teilnehmeradresse Busabschluss ON = aktiv OFF = nicht aktiv
--------------	--

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	20 ... 30 V DC , Welligkeit 10 % <sub>SS</sub> , PELV
Leistungsaufnahme	$P_0$	max. 4 W mit Schreib-/Lesekopf IPT*-FP
Galvanische Trennung		
Betriebsspannung/Schnittstelle		Funktionsisolierung nach DIN EN 50178, Bemessungsisolationsspannung 50 V <sub>eff</sub>

**Schnittstelle**

Physikalisch	RS 485, adressierbar , bis zu 30 Unterteile , Adresse 1 ... 30
Protokoll	ASCII
Übertragungsrate	1200; 2400; 4800; 9600; 19200; 38400 Bit/s
Kabellänge	≤ 1200 m

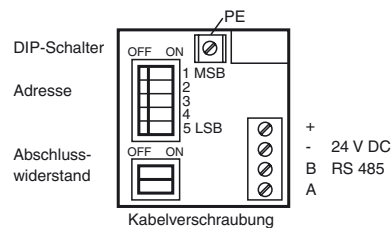
**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP67 nach EN 60529 mit IPT*-FP
Anschluss	Schraubklemmen
Schnittstellenkabel	2-adrig, gemäß RS 485
Versorgung	bis 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Material	
Gehäuse	Edelstahl V4A

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2005-12-09 11:34, Ausgabedatum: 2005-12-09 105740\_GER.xml