

SPS Datenkoppler GammaSimplex

8 Bit Signalkoppler 500mA und 8 Bit Daten unidirektional



Produktbeschreibung,

Der Induktivkoppler GammaSimplex ermöglicht Übertragung von 8 SPS-Signalen vom Remote -zur Base Station mit einer Energieübertragung von 500 mA/12W zur Remote-Station.

Neben der Datenübertragung ist die Versorgung von Komponenten remoteseitig mit 24V/500 mA über den gesamten Arbeitsbereich gewährleistet. Die Baseeinheit ist mit einer Statusanzeige ausgestattet durch den der Übertragungsbetrieb optisch erkennbar ist.

Abstand:

Luftstrecke im Bereich von 0 bis 4 mm. Voraussetzung für die Erzielung der spezifizierten Eigenschaften ist die korrekte axiale Ausrichtung zwischen den stationären- und der mobilen Koppellementen in Transferposition

Features

- Luftspalt: bis 4mm
- Ausgangsspannung: 24V \pm 10% 500mA
- Datenübertragung: 8 Bit
- Daten gültig: Meldung (Anzeige)
- Remoteseite: Kurzschlußfest
- Überspannungs- u. Verpolschutz

Anwendungen

- Versorgung von mobilen Systemen in der Automatisierungstechnik
- Auslesen von Statussignalen
- online Überwachung von Sensorsignalen - im Remotebereich
- Kontaktierung bei Drehtellern

Technische Daten

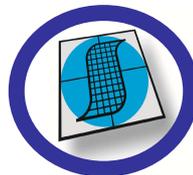
- Übertragungsabstand: 0 bis 4 mm
- Stromausgang remote: \leq 500mA
- Übertragung unidirektional: 8 Bit
- Schaltfrequenz : \geq 60Hz
- Betriebsbereitschaft:: \leq 100ms

LED-Anzeige (Base)

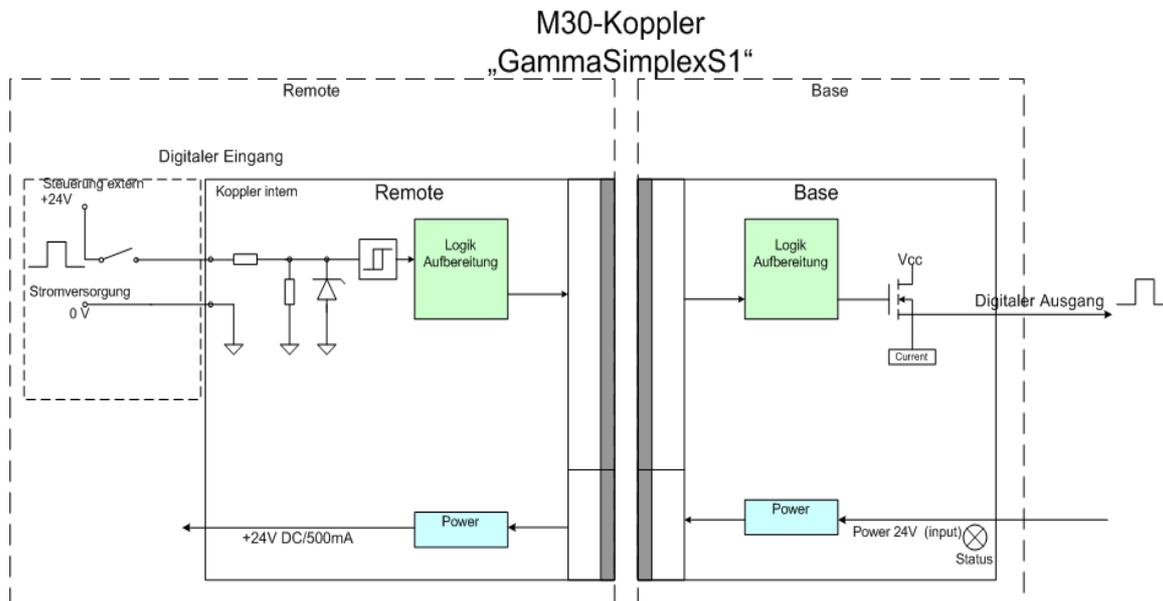
- Farbe: grün
- langsames Blinken: Power on
- Statisch: in Position
- schnelles Blinken: Überlast/Kurzschluss

Schnittstellen

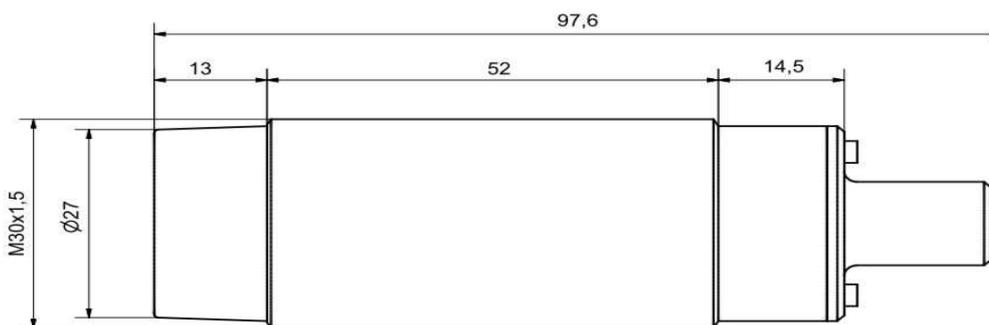
- Remote: Buchse M12;12polig
- Base:: Stift M12;12polig



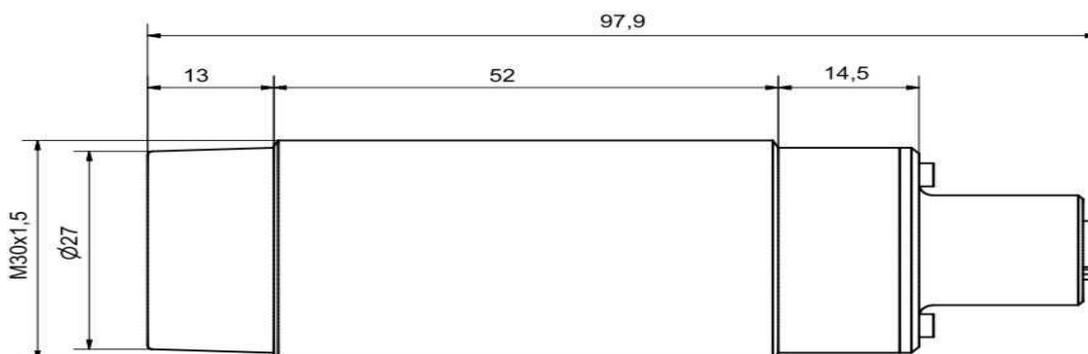
Blockschalbild



Abmessungen: Base



Remote:



Kontakt
IST-Sensorik GmbH
Schießstattweg 11
88677 Markdorf
Tel. 49 (0) 7544 95315 0
Fax. 49 (0) 7544 95315 29
E Mail: info@ist-sensorik.de
www.ist-sensorik.de