

- Stationäreinheit - Base
- Mobileinheit - Remote



### Anwendung/Kundennutzen

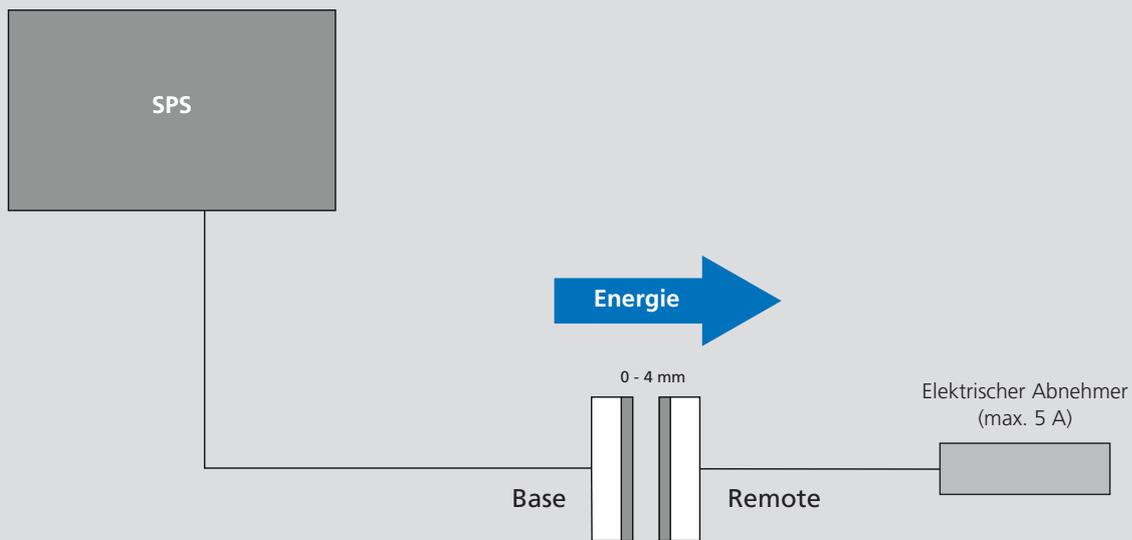
- Berührungslose Übertragung von Energie zwischen bewegten und unbewegten Komponenten (Power only)
- Anwendungsbeispiele: Automation, Schleifringersatz
- Dynamic Pairing
- Verschleiß- und wartungsfrei

### Technische Merkmale

- Flanschmontage: 120 x 120 mm (Ø 116 mm)
- Betriebsspannung: 24 V ± 10%
- Übertragungsabstand: 0 - 4 mm
- Energieübertragung: 24 V / 120 W
- Verpolschutz (Base), Kurzschlussfest (Remote)
- Anschlüsse: Base Stecker 7/8" (5-polig), Remote Buchse 7/8" (5-polig)
- Schutzart: IP 67
- Id.-Nr. Base: OE010983
- Id.-Nr. Remote: OE010984
- LED-Anzeige (Base)
 

Farbe:	Grün
langsames Blinken:	Power on / kein Remote
Statisch:	Verbindung zu Remote aufgebaut
Schnelles Blinken:	Überlast / Kurzschluss

### Blockschaltbild:

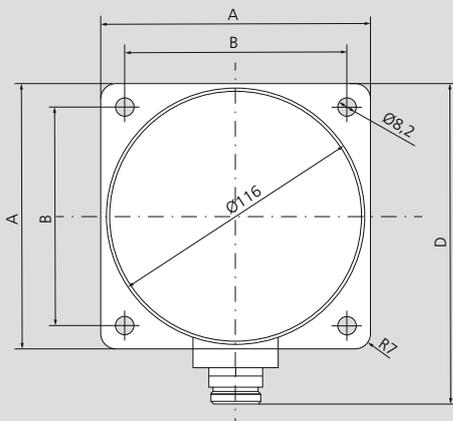


Technische Änderungen vorbehalten.  
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

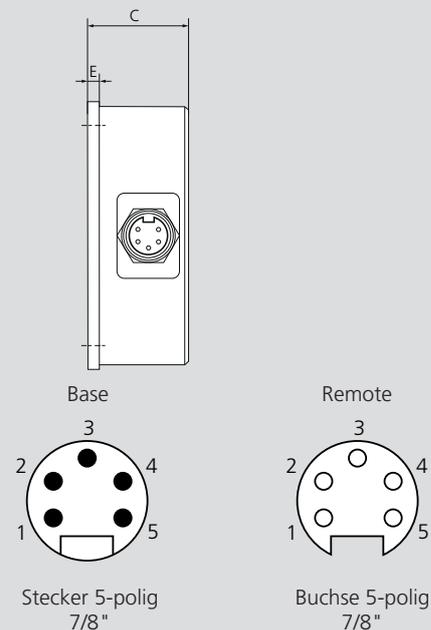
- Stationäreinheit - Base
- Mobileinheit - Remote

Axialkoppler

Base/Remote:



Base/Remote:



Technische Änderungen vorbehalten.  
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

## Induktives Koppelsystem F120

SMW-electronics Typ		Base	Remote
Id.-Nr.		0E010983	0E010984
A	mm		120
B	mm		99
C	mm		45
D	mm	145	148.5
E	mm		5
<b>Gewicht</b>			850 g
<b>Gehäusewerkstoff</b>			Al, PA66, PC GF 30%
<b>Schutzart</b>			IP 67
<b>Betriebstemperatur</b>			0° C ... +50° C
<b>Lagertemperatur</b>			-10° C ... +70° C
<b>Koppelabstand</b>			0 mm ... 4 mm
Betriebsspannung		24 V ± 10% DC	-
Ausgangsspannung		-	24 V ± 10% DC
Stromaufnahme (Base)		< 10 A	-
Stromabgabe (Remote)		-	< 5 A
Überlastschutz / Kurzschlusschutz		✓	✓
Restwelligkeit		-	< 200 mV
Verpolschutz		✓	-
Data-Valid Ausgang		-	-
Betriebsbereitschaft			< 500 ms
Anschlussbelegung	PIN	Signal Base	Signal Remote
Masseanschluss	1		GND
Masseanschluss	2		GND
PE Schutzleiter	3		PE
Versorgungsspannung	4	24 V IN	24 V OUT
Versorgungsspannung	5	24 V IN	24 V OUT