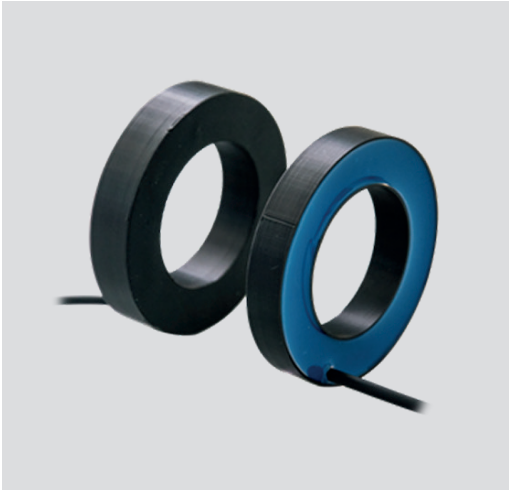




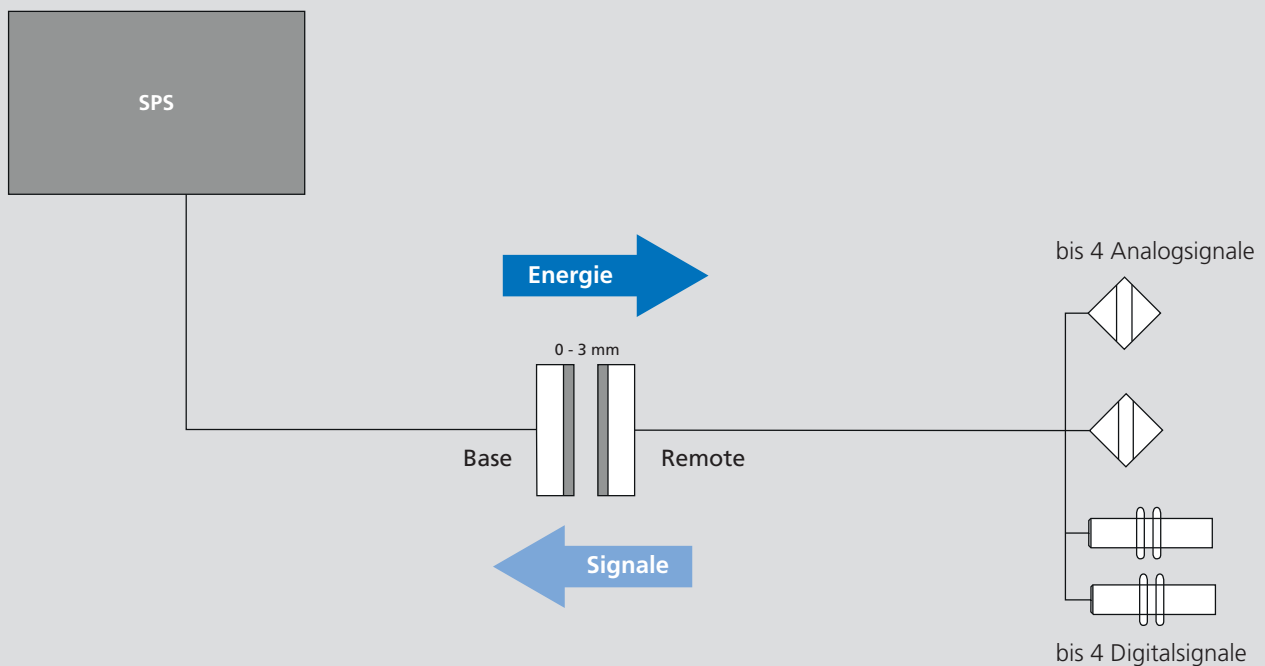
Anwendung/Kundennutzen

- Berührungslose Übertragung von Energie und Signalen zwischen rotierenden und unbewegten Komponenten
- Anwendungsbeispiele: Robotik, Schleifringersatz
- Dynamic Pairing
- Verschleiß- und wartungsfrei

Technische Merkmale

- Betriebsspannung: 24 V $\pm$ 10%
- Übertragungsabstand: 0 - 3 mm
- Energieübertragung: 24 V / 2,5 W (100 mA)
- Signalübertragung: 4 Analogsignale (0 - 10 V) / 4 Digitalsignale (PNP)
- Verpolschutz (Base), Kurzschlussfest (Remote)
- Schutzart: IP 67
- Id.-Nr. Base: 0E010974
- Id.-Nr. Remote: 0E010975

Blockschaltbild:

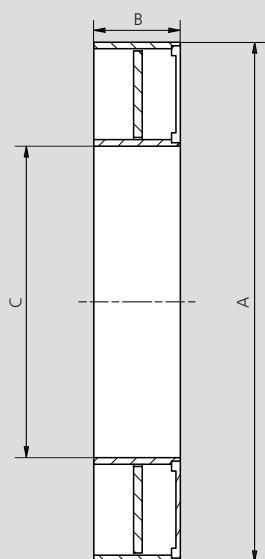


Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

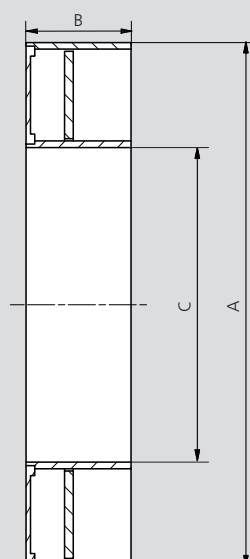
- Stationäreinheit - Base
- Mobileinheit - Remote

Axialkoppler

Base:



Remote:



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

Induktives Koppelsystem F60-4/4A

SMW-electronics Typ		Base	Remote
Id.-Nr.		0E010974	0E010975
A	mm	Ø 60	
B	mm	10	12
C	mm	Ø 36	
Gehäusewerkstoff		POM, PA66, PC GF 30%	
Schutzart		IP 67	
Betriebstemperatur		0° C ... +60° C	
Lagertemperatur		-10° C ... +70° C	
Koppelabstand		0 mm ... 3 mm	
Betriebsspannung		24 V ± 10% DC	-
Ausgangsspannung		-	24 V ± 10% DC
Stromaufnahme (Base)		< 300 mA	-
Stromabgabe (Remote)		-	< 100 mA
Überlastschutz / Kurzschlusschutz		✓	✓
Restwelligkeit		-	≤ 200 mV
Verpolschutz		✓	-
Data-Valid Ausgang		0 / 24 V	-
Betriebsbereitschaft		≤ 100 ms	