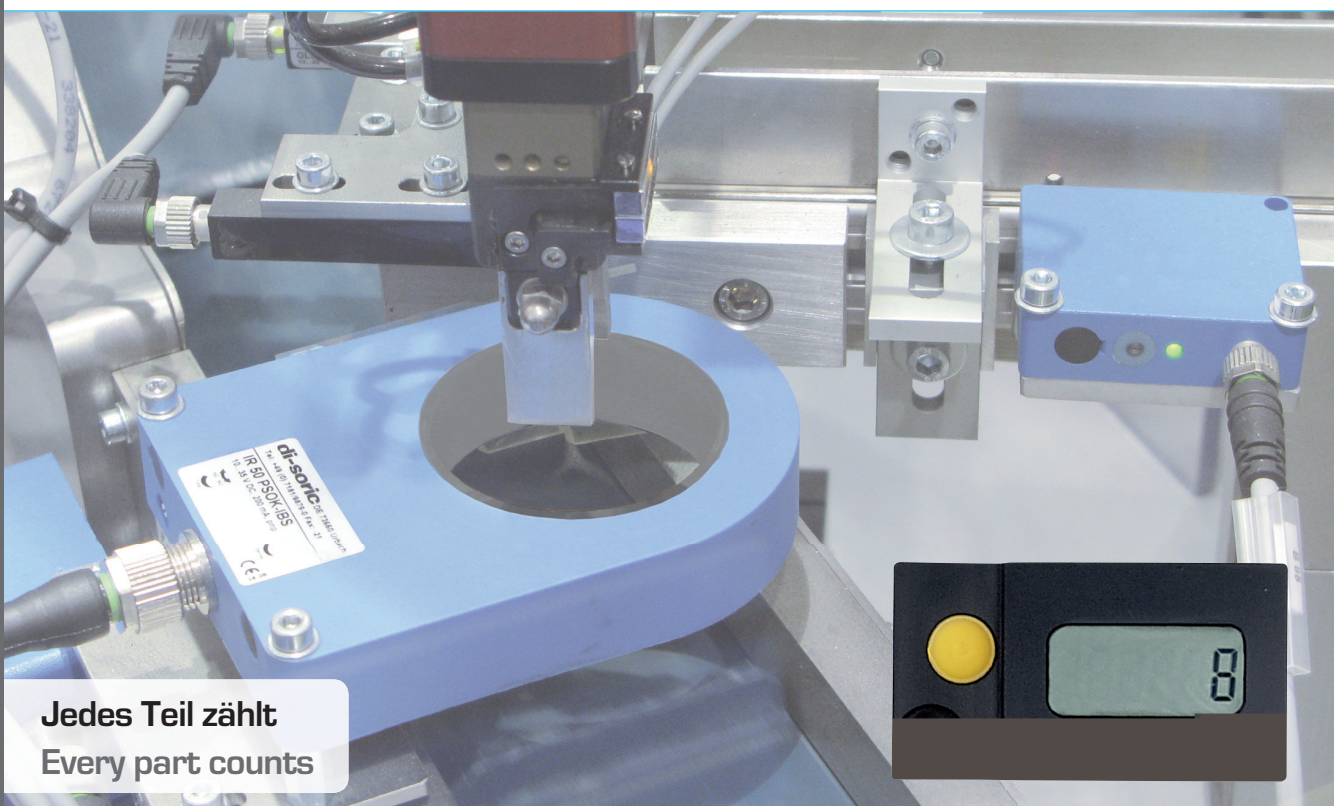


Zählermodul Counting module



Made in Germany



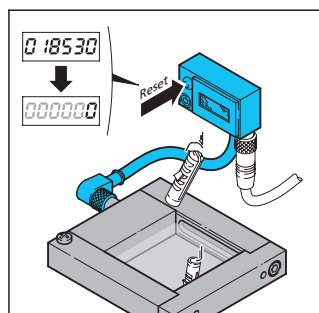
Jedes Teil zählt
Every part counts

Zählermodul mit Resetfunktion

Counting module with reset function

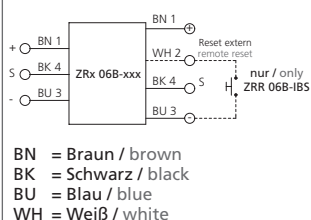
- LCD-Anzeige, 6-stellig
- Schnelle und einfache Montage direkt am Sensor
- Steckbar, ohne Verdrahtungsaufwand
- Langfristige Zählwertspeicherung durch Pufferbatterie
- Reset über Taste oder Anschluss
- Robustes Metallgehäuse

- 6 lines LCD display
- Quick and simple mounting directly on the sensor
- Pluggable without any wiring (work)
- Long-term storage of values thanks to back-up battery
- Reset via key or connection
- Robust metal casing



Zählaufgabe in der Fertigung
Counting in production

Anschlusschema Connection diagram



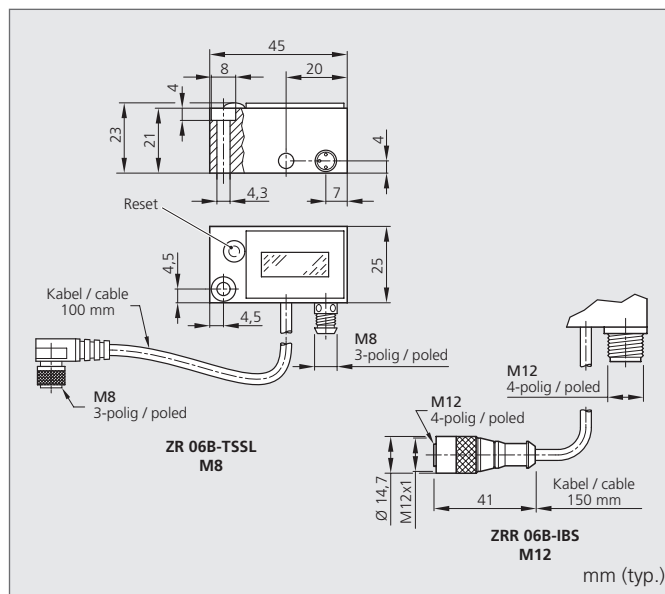
Sicherheitshinweis

Der Einsatz dieser Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.
Die Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist.

Safety instruction

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.
The instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

ZRx 06B ...



Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	+20 °C, 24 VDC	
Betriebsspannung	Service voltage	10 ... 35 VDC	10 ... 35 VDC
Anzeige	Display	LCD-Anzeige, 6-stellig / 6 lines LCD display	
Zählerrücksetzung	Reset of counter	Reset-Taste	Reset-Taste, Fern-Reset
		Reset key	Reset key, remote reset
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	3 mA	3 mA
Eingang	Input	pnp/npn	pnp/npn
Zählfrequenz	Counting frequency	10.000 Hz	10.000 Hz
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-10 ... +60 °C	-10 ... +60 °C
Anschluss	Connection	M8, 3-polig / M8, 3-poled	M2, 4-polig / M12, 4-poled
Anzeige Schaltausgang	Display output	LED, gelb / yellow	LED, gelb / yellow
Schutzart	Protection class	IP 40	IP 40
Isolationsspannungsfestigkeit	Isulation voltage endurance	500 V	500 V
Gehäusematerial	Casing material	Aluminium, schwarz eloxiert / aluminium, black anodized	

Bestelltabelle	Purchase order table	Typ / Model	Typ / Model
		Steckverbinder/Connector M8	Steckverbinder/Connector M12
Zählermodul mit Resetfunktion	Counting module with reset function	ZR 06B-TSSL	ZRR 06B-IBS

Anschlusskabel (sep. Datenblatt)	Connecting cable (sep. data-sheet)	TK...	VK ... /4
----------------------------------	------------------------------------	-------	-----------