

## INDUKTIVER NULLDREHZAHLSENSOR

**Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche:**  
**ATEX und IECEx, Zonen 21 und 22 für Staub;**  
**ATEX und IECEx, Zonen 1 und 2 für Gas**

**Anwendung:**

- Erkennt einen Stillstandszustand mit Drehzahl 0.
- Zur Erkennung von gefährlichen Nulldrehzahlzuständen an unterschiedlichsten Maschinen.

**Produktmerkmale:**

- Mehrspannungsversorgung 24 bis 240 V WS/GS
- 2-Leiter-Anschluss
- IP 66
- Nylongehäuse mit ISO-Gewinde M18x1,0
- Grüne und blaue LEDs zeigen den Ausgangsstatus an
- Erfassungsbereich: 6 mm
- Keine Kalibrierung erforderlich
- Anlaufverzögerung 4 s

**Artikelnummern:**

- **M1003V10AI**

**ZUBEHÖR**

- **WG4A-BR** – Wellenbaugruppe, 4 Impulse pro Umdrehung
- **WG2A-BR** – Wellenbaugruppe, 2 Impulse pro Umdrehung
- **MAG2000M** – Magnet-Wellenverbinder

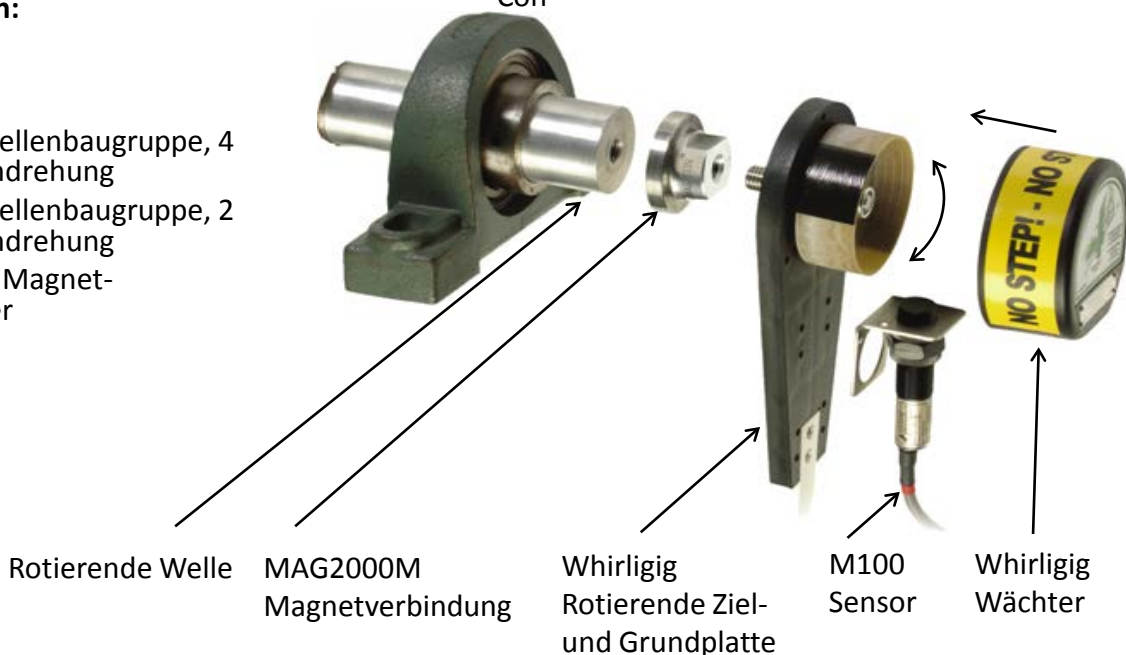


**M1003V10AI**



### M1003 Nulldrehzahlsensor

Darstellung mit optionalem Whirligig und Mag-Con



**TECHNISCHE DATEN**

Modell	M1003V10AI
Stromversorgung	24 bis 240 V AC/DC
Ausgang	FET
Leiteranzahl	2
Erfassungsbereich	6 mm
Drehzahlbereich:	20 - 3.600 Impulse/Minute
Anlaufverzögerung:	4 Sekunden
Schaltvermögen:	50 mA
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +50 °C
Zertifikate und Zulassungen	Zugelassen für ATEX- und IECEx-Zone 21 (Staub) und Zone 1 (Gas)
Schutzart	IP66

**ABMESSUNGEN**
