

INDUKTIVER SCHLUPFSENSOR

Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche:
ATEX und IECEx, Zonen 20, 21 und 22 für Staub;
ATEX und IECEx, Zonen 0, 1 und 2 für Gas

Anwendung:

- Erkennt einen Unterdrehzahlzustand ab 20 %.
- Zur Erkennung von gefährlichen Verlangsamungen und zu geringen Geschwindigkeiten an Förderbändern, Becherwerken und vielen anderen Maschinentypen.

Produktmerkmale:

- Mehrspannungsversorgung 24 bis 240 V WS/GS
- 2- und 5-Leiterausführungen erhältlich
- IP 66
- Polycarbonatgehäuse mit ISO-Gewinde M30x1,5
- Blaue und grüne LEDs zur Anzeige des Ausgangsstatus
- Erfassungsbereich: 8 mm
- Einfache Kalibrierung mit einem Magneten

Artikelnummern:

- **M3003V10AI** – 2-Leiter-Modell
- **M3008V10AI** – 5-Leiter-Modell (Zone 21)
- **M3007V10AI** – 5-Leiter-Modell (Zone 20)

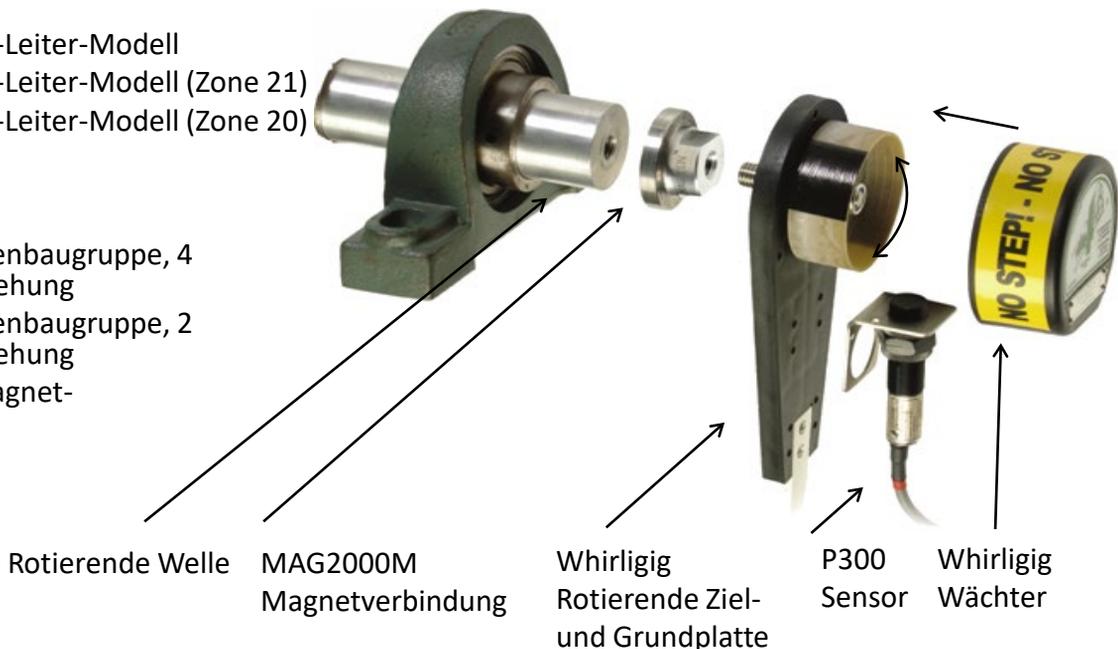
Zubehör:

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



Drehzahlgeber M300

Darstellung mit optionalem Whirligig und Mag-Con

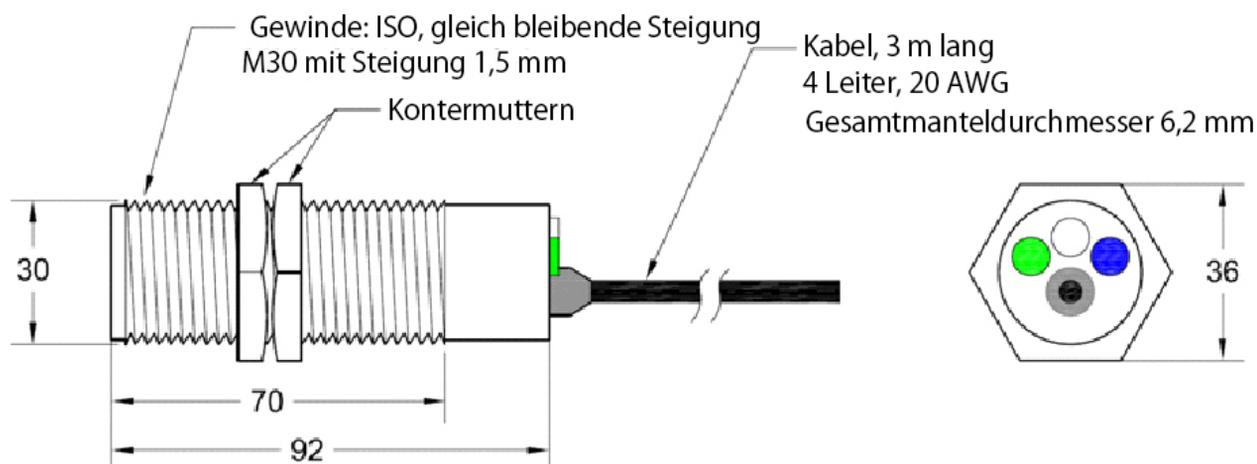


Der Einbau ist vorschriftsmäßig gemäß unserer Bedienungsanleitung vorzunehmen.

Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Juni 2018

TECHNISCHE DATEN

Modell	M3003V10AI	M3008V10AI	M3007V10AI
Stromversorgung	24 bis 240 V AC/DC	24 bis 240 V AC/DC	24 bis 240 V AC/DC
Ausgang	FET	SPCO Relais	SPCO-Relais
Leiteranzahl	2	5	5
Erfassungsbereich	8 mm	8 mm	8 mm
Drehzahlbereich	10 - 3.600 Impulse/Minute	10 – 3,600 Impulse/Minute	10 - 3.600 Impulse/Minute
Anlaufverzögerung	0 bis 30 Sekunden	0 bis 30 Sekunden	0 bis 30 Sekunden
Schaltvermögen	100 mA	240VDC/VAC; 3A	60 V DC/AC, 3 A
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +50 °C	-15°C bis +50°C	-15°C bis +50 °C
Zertifikate und Zulassungen	ATEX und IECEx, Zone 20, Zone 0	ATEX und IECEx Zone 21, Zone 1	ATEX und IECEx, Zone 20, Zone 0
Schutzart	IP66	IP66	IP66

ABMESSUNGEN


Hinweis: Alle Abmessungen sind in mm angegeben.