

## P300 Induktiv-Sensor

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

### P300 - Induktiv-Sensor Ø 30 mm



ZONE 20

Schützt Ihre Fördereinrichtung vor Explosionsgefahr nach ATEX-Norm gemäss der BetrSichV.

**ATEX-Zulassung: EX II 1D T100°C**



#### Anwendung:

Der Sensor wird bei Transport und Förderung von Schüttgut in staubexplosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt, kann aber auch zum Abgriff von Impulsdaten zur Drehzahlüberwachung eingesetzt werden.

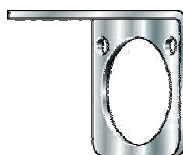
- Der feine Gewindeaufbau erlaubt eine sehr genaue mechanische Justierung
- Kein physischer Kontakt mit dem Objekt, daher kein Verschleiß
- Anzeige des Ausgangszustands mit LED-Kennung
- Empfindlichkeit bis zu 12 mm
- Schutzklasse IP 65

#### Zweidraht-Technologie:

Mit Verbraucher in Serie geschaltet, Spannungen 24-240V AC/DC

#### Zubehör:

WGB1830:  
Montageplatte für  
zylindrische Sensoren  
Ø18/30mm



Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. July 2007

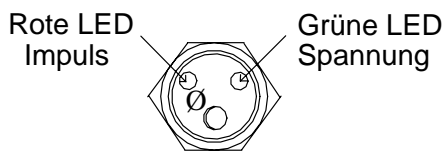
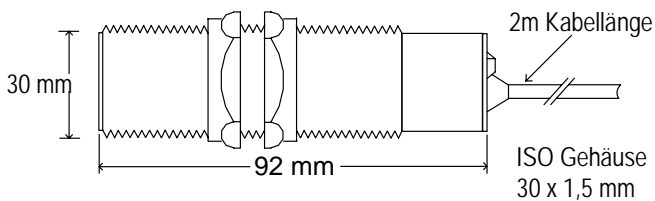
# P300 Induktiv-Sensor

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

**Technische Daten:**

Typ	P3001V10AI	P3002V10AI
Spannung	24-240V AC/DC	
Betriebszustand	Öffner	Schliesser
Kabel	2 Meter Kabel 2-adrig	
Max . Frequenz	100 Hz	
Empfindlichkeit	bis zu 12mm	
Spannungsfall	8V max	
Umgebungstemperatur	-15°C bis + 50°C	
Ableitstrom	1,6mA	
Schutzklasse	IP 65	
Abschaltleistung	200mA	
Gehäuse	ISO Gehäuse M30 X 1,5 mm	
Zulassung	Atex EX II 1D T100°C	
LED Anzeige	Grün: Spannungsanzeige Rot: Impulsanzeige	

**Abmessungen:**



**Output-Modi:**

