



Geschwindigkeit im grünen Bereich?

Drehzahlwächter im kompakten Gehäuse

- 2 in 1: Drehzahlauswertung und Sensor in einem kompakten Gehäuse
- Viele Werte per IO-Link auslesbar, zudem Schalt- und Impulsausgang vorhanden
- Robustes Metallgehäuse, deshalb kein zusätzlicher Schlagschutz erforderlich
- Bündige- und nicht-bündige Varianten
- Varianten mit ATEX-Zulassung



ifm – close to you!

Schaltabstand [mm]	Einbauart	ATEX	Bestell-Nr.
12	für nicht-bündigen Einbau	nein	DI6004
7	für bündigen Einbau	nein	DI6005
8	für nicht-bündigen Einbau + ATEX	ja	DI604A
5	für bündigen Einbau + ATEX	ja	DI605A

Die einfachste Art, Drehzahlen im Blick zu halten

Ob Förderbänder, Riemenantriebe, Zentrifugen oder Schneckenförderer: Überall, wo rotierende oder lineare Bewegungen hinsichtlich Sollwertüber- und Unterschreitung überwacht werden sollen, ist der Drehzahlwächter Compact die erste Wahl.

Dank ATEX-Zulassung ist auch der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, zum Beispiel in der Getreideverarbeitung, gefahrlos möglich.

Alles in einem kompakten Gehäuse

Sowohl der impulsgebende induktive Sensor als auch die Drehzahlauswertung sind in einem kompakten M18-Gehäuse integriert – noch platzsparender gehts nicht. Aufgrund des robusten Metallgehäuses kann auf einen zusätzlichen Schlag- schutz verzichtet werden.

Gemeinsame technische Daten

Einstellbereich	[Imp./min.]	3...24.000
Schutzart		IP67

Komfortabel dank IO-Link

Über IO-Link liefert der Sensor zahlreiche Informationen: Drehzahlwerte, Minimal- und Maximalwerte sowie Schaltpunkte sind über IO-Link auslesbar.

Die Parametrierung von zum Beispiel Anlaufüberbrückungszeit, Betriebsmodus (Single Point Mode, Window Mode, Two Point Mode) oder das „Teachen“ auf die aktuelle Drehzahl erfolgen ebenfalls komfortabel per IO-Link. Mit Hilfe des Drehrings lässt sich der Sensor auch manuell vor Ort einstellen.

BEST FRIENDS



moneo|RTM
Analyse-Software für einfaches
Condition Monitoring



IO-Link Master
Feldtaugliche Master mit
Profinet-Schnittstelle



Signalleuchte
Weithin gut sichtbare Visualisie-
rung von Betriebszuständen



Weitere technische
Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/DI6004