



# Alla giusta velocità?

Controllore di velocità con design compatto

- 2 in 1: analisi della velocità e sensore in un unico dispositivo compatto
- Molti valori leggibili tramite IO-Link; sono disponibili un'uscita di commutazione e una a impulsi
- Design robusto in metallo; non sono necessarie altre protezioni contro gli urti
- Varianti con montaggio a incasso e in rilievo
- Varianti con certificazione ATEX



**ifm** – close to you!

Distanza di commutazione [mm]	Montaggio	ATEX	Codice art.
12	per montaggio in rilievo	no	<b>DI6004</b>
7	per montaggio a incasso	no	<b>DI6005</b>
8	per montaggio in rilievo + ATEX	sì	<b>DI604A</b>
5	per montaggio a incasso + ATEX	sì	<b>DI605A</b>

### Il modo più semplice per tenere sotto controllo la velocità

Che si tratti di nastri trasportatori, azionamenti a cinghia, centri-fughe o coclee: ovunque sia necessario monitorare i movimenti rotanti o lineari in merito al superamento del valore nominale per eccesso o per difetto, la scelta ricade sul controllore di velocità compatto.

Grazie alla certificazione ATEX, può essere utilizzato senza rischi in zone con atmosfere potenzialmente esplosive, ad esempio negli impianti di lavorazione dei cereali.

### Tutto in un dispositivo compatto

Sia il sensore induttivo che genera gli impulsi che l'analisi della velocità sono integrati in un dispositivo M18 compatto: non c'è niente di meno ingombrante. Grazie al robusto design in metallo, non sono necessarie ulteriori protezioni contro gli urti.

Dati tecnici comuni		
Campo di regolazione	[imp/min.]	3...24.000
Grado di protezione		IP67

### Pratico con IO-Link

Il sensore fornisce molte informazioni tramite IO-Link: i valori di velocità, le soglie minime e massime e i punti di commutazione possono essere letti tramite IO-Link.

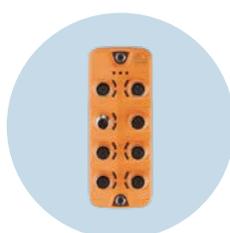
Il ritardo all'avviamento, la modalità operativa (Single Point Mode, Window Mode, Two Point Mode) o la programmazione sull'attuale velocità sono fattori parametrizzabili comodamente tramite IO-Link. Tramite ghiera, il sensore può essere regolato anche manualmente in loco.

## BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|RTM**  
Software di analisi per un semplice Condition Monitoring



**Master IO-Link**  
Master da campo con interfaccia PROFINET



**Torretta di segnalazione**  
Indicazione ben visibile degli stati operativi



Per ulteriori dati tecnici, consultare:  
[ifm.com/fs/DI6004](http://ifm.com/fs/DI6004)