

## SENSORE INDUTTIVO DI ARRESTO

### Approvazioni per atmosfere esplosive:

**ATEX e IECEX zone 20, 21 e 22 per polvere;**

**ATEX e IECEX zona 0, 1 e 2 per gas**

### Applicazione:

- Rileva condizioni di velocità zero
- Utilizzato per rilevare pericolose condizioni di arresto rotazione su diversi tipi di macchine

### Caratteristiche:

- Alimentazione multi-tensione 24-240 VCA/VCC
- 2 fili
- Grado di protezione IP 66
- Corpo in nylon ISO M18x1,0
- Stato dell'uscita indicato da LED verde e blu
- Campo di rilevamento 6 mm
- Nessuna taratura richiesta
- Ritardo all'avvio 4 sec.

### Codici articolo:

- M1003V10AI**

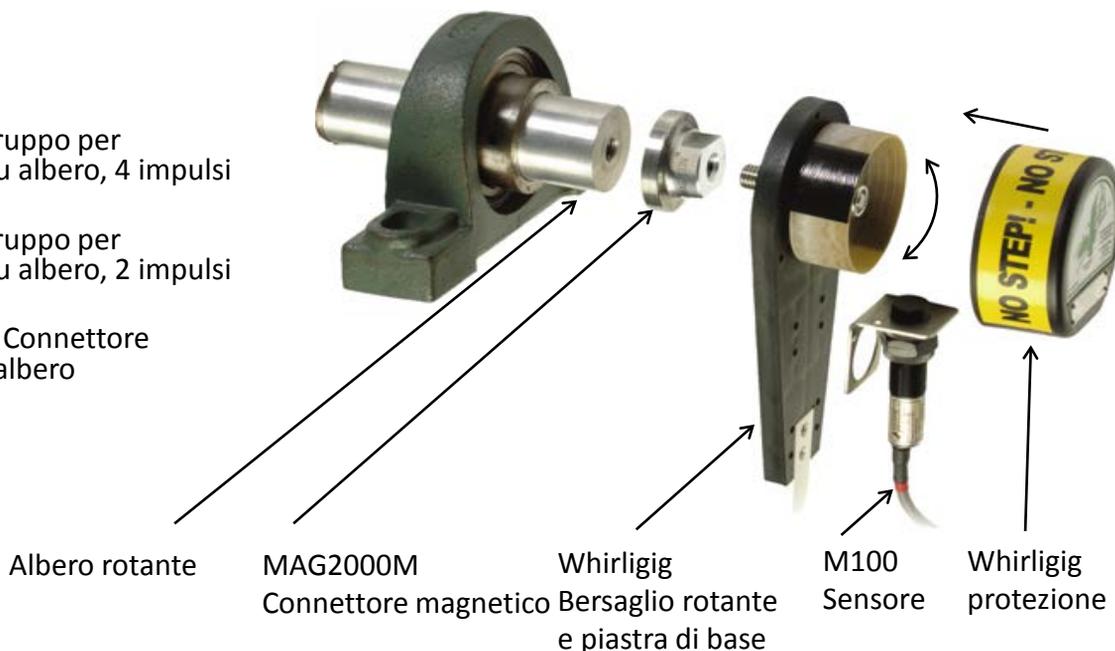
### Accessori:

- WG4A-BR** – Gruppo per assemblaggio su albero, 4 impulsi per giro
- WG2A-BR** – Gruppo per assemblaggio su albero, 2 impulsi per giro
- MAG2000M** – Connettore magnetico per albero


**M1003V10AI**


**Sensore di arresto rotazione M1003**

Mostrato con Whirligig e Mag-Con opzionali



Albero rotante

MAG2000M

 Whirligig  
Connettore magnetico Bersaglio rotante e piastra di base

 M100  
Sensore

 Whirligig  
protezione

Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta.  
Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Luglio 2018.

Su richiesta, sono disponibili specifiche dettagliate, schemi elettrici e istruzioni d'installazione/funzionamento.



## SPECIFICHE TECNICHE

| Modello                                 | M1003V10AI  |
|---|---|
| Alimentazione:                          | 24 -240 VCA/VCC   |
| Uscita                                  | FET   |
| Numero di fili                          | 2   |
| Campo di rilevamento                    | 6 mm  |
| Gamma di velocità                       | Da 20 a 3.600 impulsi per minuto                          |
| Ritardo all'avvio                       | 4 secondi   |
| Potere di commutazione                  | 50 mA   |
| Intervallo temperature di funzionamento | Da -15°C a +50°C  |
| Certificazioni e omologazioni           | Omologazione ATEX e IECEx Zona 21 -polvere e Zona 1 - gas |
| Grado di protezione                     | IP66  |

## DIMENSIONI

