



SENSORE DI PROSSIMITÀ INDUTTIVO

Approvazioni per atmosfere esplosive:

ATEX e IECEX

Zone 21 e 22 per polvere

Zone 1 e 2 per gas

Applicazione:

- Rileva la presenza o l'assenza di un bersaglio metallico
- Utilizzato per rilevare la velocità di un macchinario, le posizioni di un cancello di protezione e in applicazioni analoghe.

Caratteristiche:

- Alimentazione 24-240 V CA/CC o 0-30 VCC
- Disponibile in versione a 2 fili e a 4 fili
- Grado di protezione IP 66
- Corpo in nylon ISO M18x1,0
- Stato di uscita indicato da LED blu
- Campo di rilevamento ≤ 6mm

Codici articolo:

- P1003V10AI** – Uscita normalmente chiusa
- P1004V10AI** – Uscita normalmente aperta
- P1003V34AI** – Uscita normalmente aperta o normalmente chiusa selezionabile. Uscita optoisolata a transistor

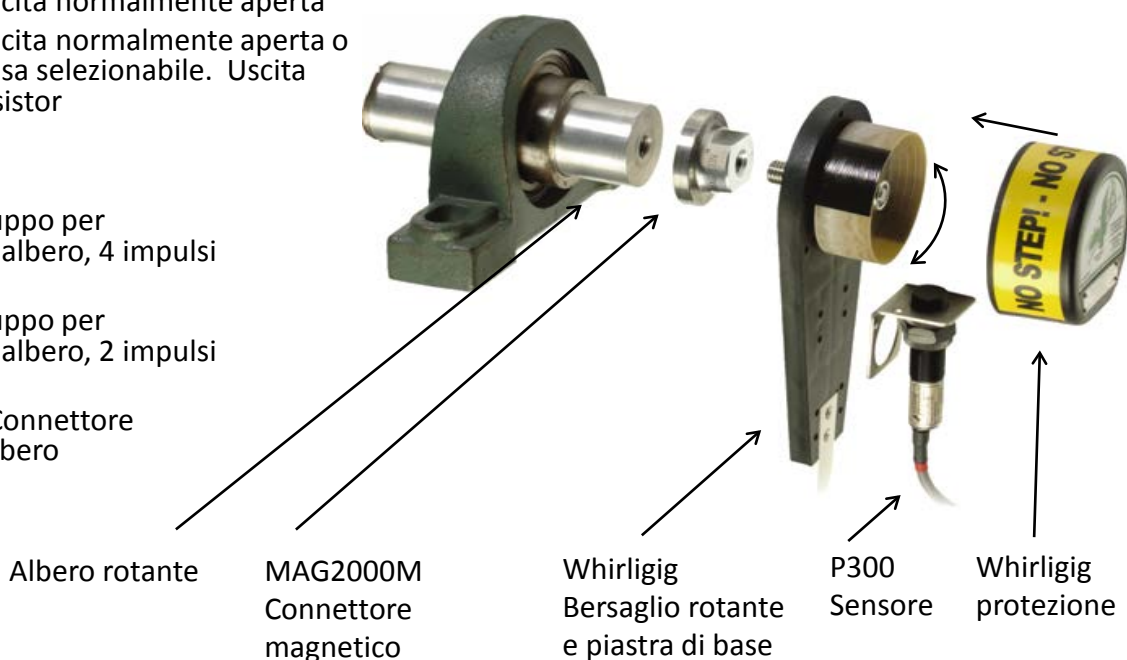
Opzioni:

- 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



Sensore induttivo P100

Mostrato con Whirligig e Mag-Con opzionali



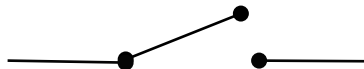
Vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione corretta. Informazioni soggette a modifiche o correzioni. Agosto 2018

SPECIFICHE TECNICHE

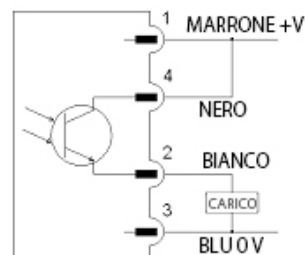
Modello	P1003V10AI	P1004V10AI	P1003V34AI
Alimentazione:	24 -240 VCA/VCC	24 -240 VCA/VCC	10-30 VCC
Uscita	Normalmente chiusa N/C	Normalmente aperta N/A	N/C o N/A
Numero di fili	2	2	4
Caduta di tensione	Max. 5,5 V	Max. 5,5 V	Zero
Campo di rilevamento	≤ 6 mm	≤ 6 mm	≤ 6 mm
Frequenza massima di rilevamento	3.600 PPM / 60 Hz	3.600 PPM / 60 Hz	3.600 PPM / 60 Hz
Corrente massima	50 mA	50 mA	100 mA
Intervallo temperature di funzionamento	Da -15°C a +50°C	Da -15°C a +50°C	Da -15°C a +50°C
Certificazioni e omologazioni	ATEX e IECEX Zona 21 + Zona 1	ATEX e IECEX Zona 21 + Zona 1	ATEX e IECEX Zona 21 + Zona 1
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66

P1003V10AI
P1004V10AI
P1003V34AI

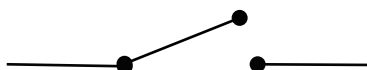

Normalmente chiusa



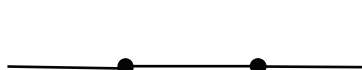
Normalmente aperta



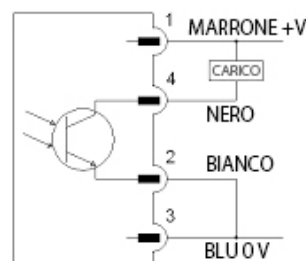
Normalmente chiusa



Si apre al rilevamento del bersaglio



Si chiude al rilevamento del bersaglio

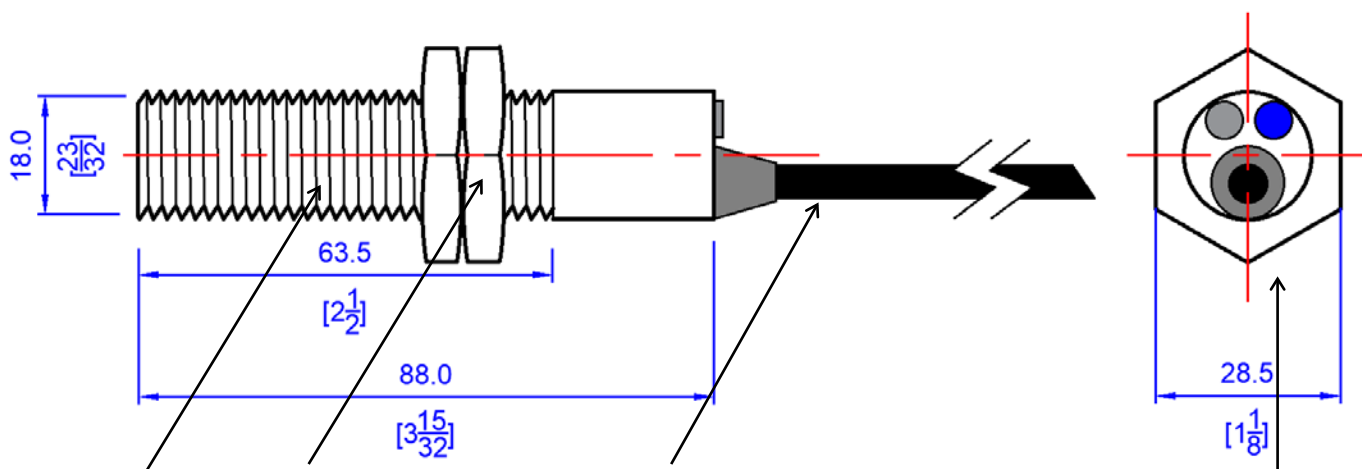


Normalmente aperta

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



DIMENSIONI



Filettatura: ISO M30
passo 1,5 mm

2 dadi di
bloccaggio

Cavo 3 m
2 o 4 fili x 20 AWG
Diametro totale cavo 6,2 mm

LED blu

Nota: Tutte le dimensioni sono riportate in mm e pollici