

M100

Indicatore induttivo di arresto

M1001V10A - Alimentazione 24-240 VDC/VAC
Ex II 1D T100°C IP65 zona 20, 21 e 22 (polveri)

M1001V10AG - Alimentazione 24-240 VDC/VAC
Ex II 2G 1D EExm IIB T4 T100°C IP65 zona 1 e 2 (gas)



APPLICAZIONI

L'M100 è un rilevatore di arresto induttivo.

Il rilevatore capta il passaggio di un indicatore metallico fissato sull'albero. Se non riceve nessun impulso entro 4 secondi, viene inviato un segnale di arresto.



CARATTERISTICHE

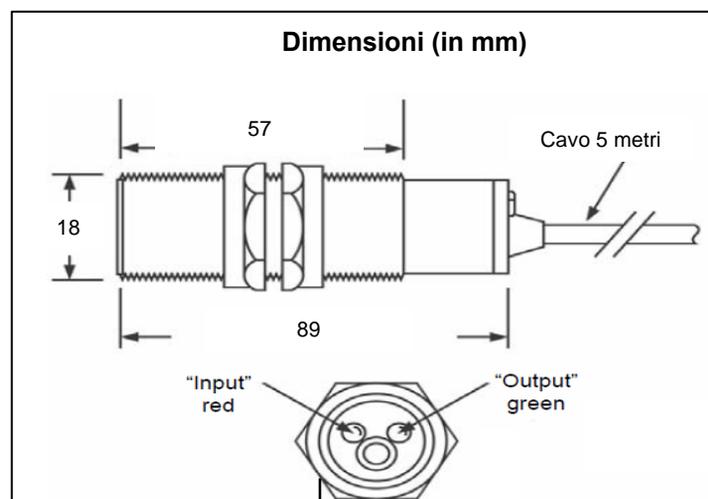
- Sistema senza contatto. Il dispositivo rileva gli impulsi generati da un indicatore metallico (in materiale ferroso) posto sull'albero
- Ritardo di lettura alla partenza di 4 secondi

OPZIONI

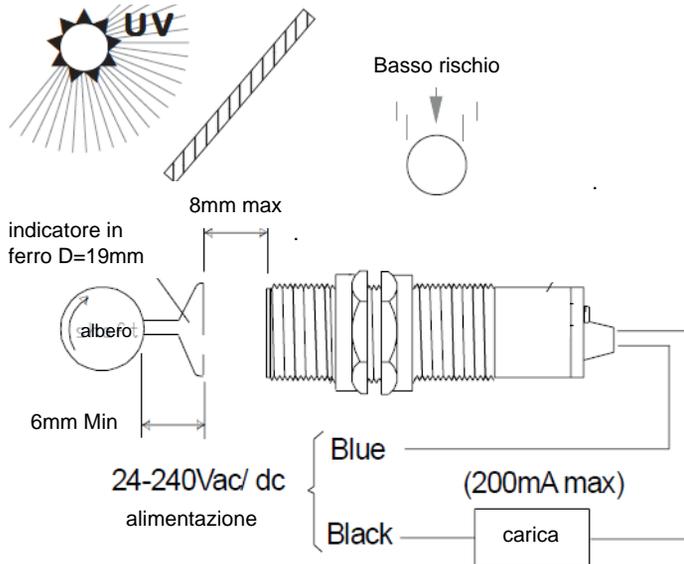
- Supporto di montaggio Whirligig (WG2A-BR o WG4A-BR)
- Magnete Mag-con (MAG2000M)

UTILIZZABILE CON

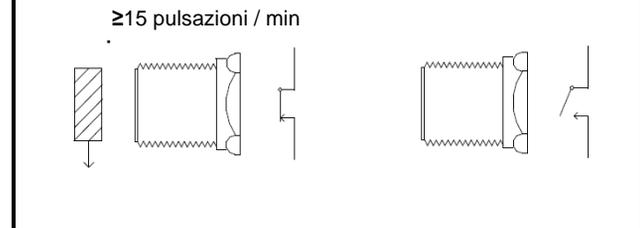
- WATCHDOG Elite e W400 Elite



Please refer to instruction manual for correct installation.
Information subject to change or correction. Dec 2011

Connessioni

Nota: La carica e l'alimentazione devono avere lo stesso voltaggio

Uscita

DATI TECNICI		
Tipo	M1001V10A	M1001V10AG
Omologazione	Ex II 1D T100°C Tamb -15°C+50°C	Ex II 2G 1D T100°C Tamb -15°C+50°C
Alimentazione	24 - 240 VDC / VAC	
Consumi	2 VA	
Relè	Normalmente chiuso a velocità normale Normalmente aperto all'arresto	
Ritardo all'avvio	4 secondi	
Soglia d'allarme	4 secondi in assenza di impulsi	
Connessione	Cavo a 2 fili di 5 metri	
Sensibilità	8 mm max con indicatore in ferro	
Intensità voltaggio	8V max	
Dispersione	1.6 mA	
Protezione	IP 65	
Capacità di arresto	200 mA max	
Led	Led verde: stato normale Led rosso: indicatore rilevato	
Frequenza impulsi	da 20 a 2000 ppm	

Please refer to instruction manual for correct installation.
Information subject to change or correction. Dec 2011