

P100

Rilevatore di prossimità induttivo

P1001V10A - P1002V10A - Alimentazione 24-240 VDC/VAC

P100V34A - Alimentazione 10-30 VDC

Ex II 1D T100°C IP65 zona 20, 21 e 22



APPLICAZIONI

Il P100 può essere utilizzato su elevatori, trasportatori ed altri macchinari ed è in grado di rilevare la presenza di oggetti (in materiale ferroso) ad una distanza di max 8mm.

Inoltre può servire come generatore di impulsi per il monitoraggio della velocità di rotazione.



CARATTERISTICHE

- Corpo filettato per montaggio e regolazione
- Nessun contatto con l'oggetto da rilevare (nessuna usura)
- Visualizzazione di stato dell'uscita tramite led
- P1001 (NC=normalmente chiuso) e P1002 (NA=normalmente aperto) cavo a 2 fili non sensibile alla polarità
- P100V34 (NA/NC secondo la polarità) cavo a 4 fili

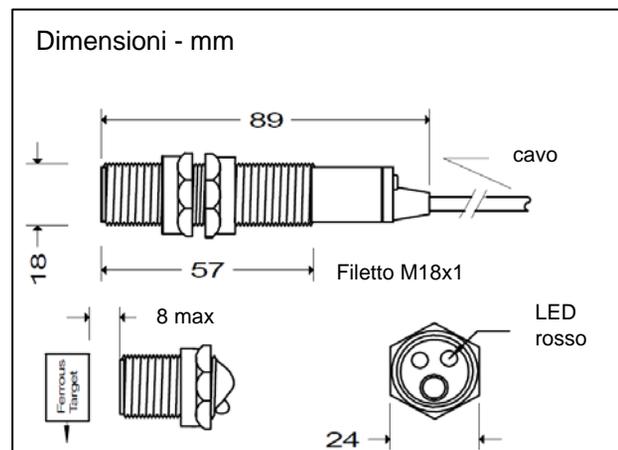
OPZIONI

- WGB1830 Squadretta Inox per montaggio rilevatori D=18 e 30 mm
 - Supporto di montaggio Whirligig (WG2A-BR o WG4A-BR)
 - Magnete Mag-con (MAG2000M)
 - Omologati gas (P1001V10AG - P1002V10AG - P100V34AG)
- Ex II 2G 1D EE x m IIB T4 T100°C IP65 zona 1 e 2 gas



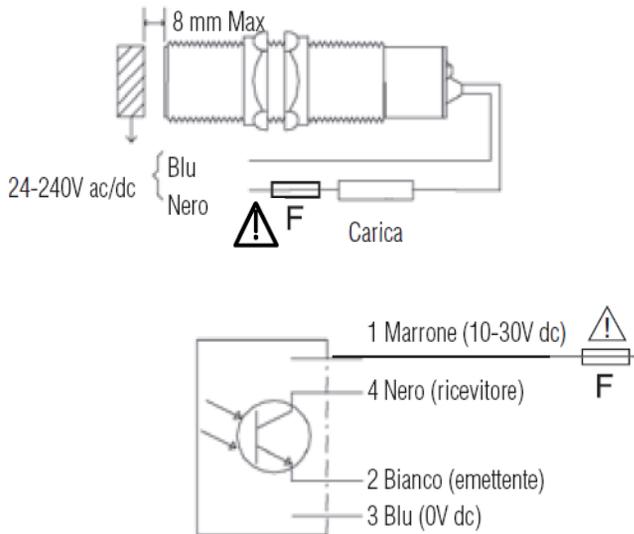
UTILIZZABILE CON

- W400 Elite e WATCHDOG Elite



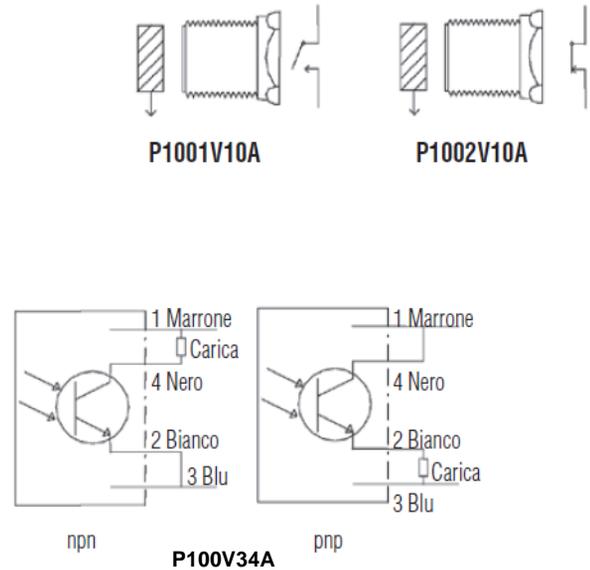
Please refer to instruction manual for correct installation.
Information subject to change or correction. Dec 2011

CONNESSIONI



F = Fusibile 1500A (500mA max) 1 fusibile per unità (solo per ambienti gas)

USCITE



DATI TECNICI			
Tipo	P1001V10A	P1002V10A	P100V34A
Omologazione	Ex II 1D T100°C Tamb -15°C+50°C		
Alimentazione	24 - 240 VAC / VDC		10 - 30 VDC
Funzionamento	NC - aperto se rileva	NA - chiuso se rileva	NC / NA secondo la polarità
Conessioni	Cavo a 2 fili di 5 metri		Cavo a 4 fili di 5 metri
Frequenza max	100Hz DC – 25Hz AC		200Hz
Sensibilità	Rileva fino a 8 mm		
Caduta di tensione	5V max		
Corrente di dispersione	1.6 mA		
Protezione	IP 65		
Capacità di commutazione	150mA max		100mA 30VDC max
Led	Led rosso acceso = oggetto rilevato		

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