

P100

DETECTOR INDUCTIVO

Diámetro 18 mm

ATEX approved zone 20, 21 & 22 for dust areas and zone 2 for gas areas

ATEX EX II 2G 1D EE x m IIB T4 T 100°C



APLICACIÓN

Para detección de la presencia de materiales férricos. Puede ser también usado como generador de pulsos para controlar la velocidad etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo roscado M18 para su montaje y ajuste
- No precisa contacto con el objetivo a detectar
- Indicación visual del estado de salida mediante LED
- Rango de detección 8 mm
- Protección IP 65

VERSIONES A 2 O 4 HILOS

- **2 hilos** - Multivoltaje **24-240V ac/dc**, Versiones N/O o N/C, sin polaridad.
- **4 hilos** – Alimentación **10-30 Vdc**, Salida PNP o NPN, N/O o N/C seleccionado por polaridad

OPCIONES:

WGB1830 : Soporte de montaje de acero inoxidable para sensores cilíndricos de 18 mm o 30mm de diámetro

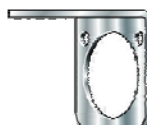
- WG1A-BR**-Whirligig 1 objetivo
- WG2A-BR**-Whirligig 2 objetivos
- WG4A-BR**-Whirligig 4 objetivos
- WG8A-BR**-Whirligig 8 objetivos



Especificaciones detalladas, diagramas del cableado y instrucciones de instalación/operación disponibles inmediatamente bajo solicitud.

P1001V10A
P1002V10A
P100V34A } ATEX Zona 20

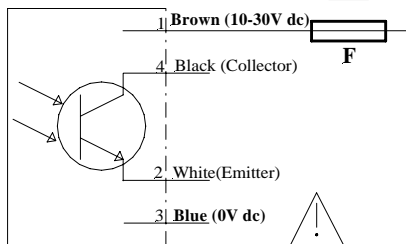
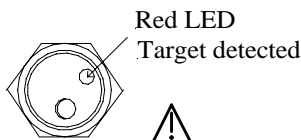
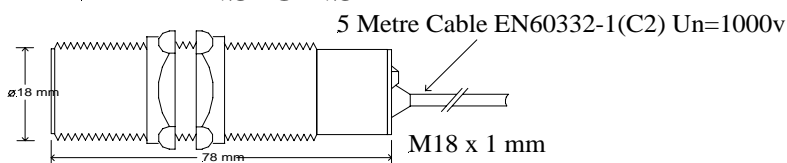
P1001V10AG
P1002V10AG
P100V34AG } ATEX **GAS** Zona 2G



SPECIFICACIONES

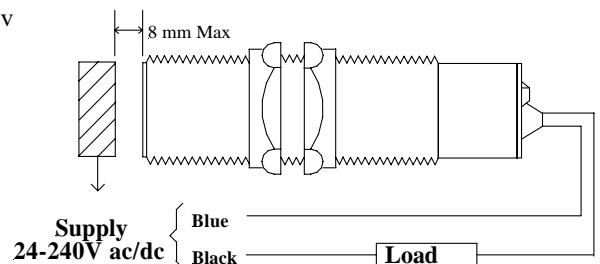
Typo	P1001V10A	P1002V10A	P1001V34A
Alimentación	24-240V ac/dc		10-30V dc
Salida	NC Abierto a la detección	NO Cerrado a la detección	NC/NO seleccionado por polaridad
Cable	2 hilos		4 hilos
Frecuencia Max.	100Hz DC. 25 HZ AC		200HZ
Sensitividad	Detection range up to 8mm		
Caída de tensión	8V max		
Temperatura	-15°C to + 50°C		
Corriente mínima	1mA		1mA
Protección	IP 65		
Capacidad de corte	200mA		100mA 30V dc
Encapsulado	Polycarbonato-ISO M18 X 1 mm		
Certificaciones	EX II 2G 1D EE x m IIB T4 T100°C		
LED	Rojo:Objetivo detectado		

DIMENSIONS

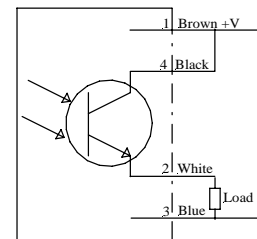
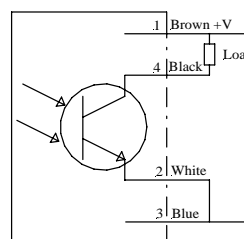
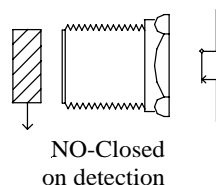
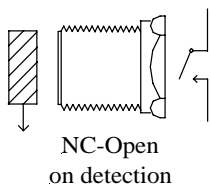


NOTE: F = 1500A Capable fuse (500mA max.rating) 1fuse per unit MUST be used only to gas hasardous area.

CONNECTIONS



OUTPUT MODES



P1001V10A

P1002V10A

P1001V34A

Por favor, consultarel manual de instrucciones para la correcta instalación. Información sujeta a cambios o correcciones.