

NUEVO SENSOR DE ALINEAMIENTO PARA ELEVADORES DE CANGILONES

**APROVADO ATEX PARA
ZONA
20, 21 Y 22**



WD3V34AI

- Diseñado para detectar cangilones de acero desde un lateral o de la parte frontal de la caña del elevador, o tornillos de acero usados para sujetar cangilones no metálicos a la correa del elevador, detectando desde la parte trasera de la correa.
- Seguro al fallo. Sensor magnético, inmune al polvo o acumulación de producto, monitoriza continuamente un objetivo móvil con indicación visual mediante un LED.
- Sensor potente con un rango de medida de 50-100mm dependiendo del tamaño del objeto a detectar, fácilmente ajustable en el mismo sensor o mediante una unidad de control independiente.
- Aptos para elevadores con cangilones de acero o de plástico (usando las cabeza de los tornillos como objetivos). También puede utilizarse con cangilones de acero inoxidable *Por favor consulte con nuestros ingenieros para más información.*
- Una los sensores directamente a un PLC o para total seguridad a una unidad de control independiente **A400 Elite**, **B400 Elite** o **Watchdog Elite** - **Todos** ATEX zona 21 y 22

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



**Aprovado ATEX
Ex II 1D T120°C-IP 65-ZONA 20**

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

ESPECIFICACIONES

Tipo	WD3V34AI
Clasificación ATEX	Ex II 1D T120°C
Alimentación	12-24 Vdc
Corriente de Alimentación	65 mA con 24 Vdc
Corriente de salida	100 mA max.
IK	08
Protección	IP 66
Entrada de conducto	1/2 " NPT
Rango de detección (según el tamaño del objetivo)	50 à 100 mm
Cable	6 hilos con 3 metros de cable
Peso	700 gr
Ratio de detección	20-2000 p/m
Diámetro	50 mm
Longitud	150 mm

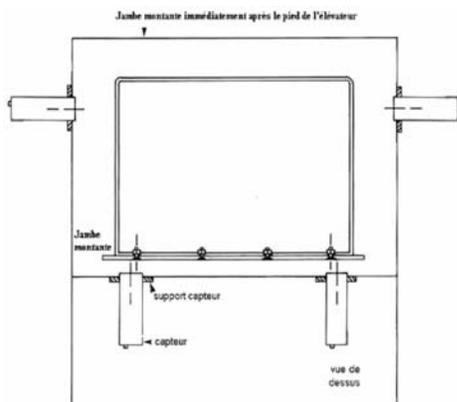
CONEXIONES

CUIDADADO: Tensión Máx: 27Vdc.

ROJO	+ Ve 12-24 Vdc
NEGRO	- Ve 0V
VERDE	Tierra. Conectado a la carcasa
AMARILLO/NARANJA	Control 0-24Vdc
AZUL	Salida pulsante, normal baja/alta cuando detecta
BLANCO	Salida continua, normal alta/baja cuando detecta

WATCHDOG ELITE


Diagrama de conexión directa a

MONTAJE

INTERFACE A400
O B400 ELITE
