

DETECTORES ROTACIÓN - DESPLAZAMIENTO



→
**VC +
NAMUR**
(Control de rotación)



→
VD
(Control de desplazamiento)

Descripción:

Los controladores de rotación VC juntamente con los diferentes modelos de detectores SN sirven para detectar la disminución de velocidad en cualquier elemento mecánico de metal como motores de cintas de transporte, cangilones, tornillos sin fin, etc.

Los controladores de desplazamiento VD están especialmente diseñados para detectar el posible desplazamiento de la banda en elevadores de cangilones metálicos o de plástico con la correspondiente pieza metálica de detección.

El modelo VC sirve para detectar una disminución de velocidad.

Distancia máxima de detección de hasta 60 mm.

Gama de alta calidad y durabilidad

El VD detecta el desplazamientos en bandas de cangilones o procesos de control.

Vigilancia de funcionamiento seguro.

Fácil montaje y puesta en marcha.

Características y datos técnicos

Tipo	VC	VD
Principio de funcionamiento	Control de rotación	Control de desplazamiento
Características generales	Controla la disminución de la velocidad nominal de giro en motores. Programable -6 % ... -33 %	Controla el desplazamiento de los cangilones en cintas elevadoras
Alimentación	Estándar 20 ... 264 V AC/DC. Bajo demanda 10 ... 36 V DC	Estándar 20 ... 264 V AC/DC. Bajo demanda 10 ... 36 V DC
Relevancia	6 ... 6.000 impulsos/min	Detección hasta 36 mm de distancia
Materiales	Caja de policarbonato; pieza fijación en acero; cinta de fijación de caucho	Plástico. Pletina translúcida de policarbonato
Temperatura	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Protección	IP65 según DIN EN60529. Bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX)	IP65 según DIN EN60529. Bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX)

DETECTORES ROTACIÓN - DESPLAZAMIENTO

Modelos de DETECTORES DE ROTACIÓN y DESPLAZAMIENTO según mecanismos a controlar.

