

TELEMÁTICA PARA LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Sensor de Velocidad

Control Automático de Velocidad de Montacargas Basado en Eventos.



El **Sensor de Velocidad** es un dispositivo integrado, montado en el montacargas, que reduce automáticamente la velocidad máxima del vehículo en respuesta a eventos específicos que cumplen ciertos requisitos. El dispositivo recibe entradas de varios dispositivos y sensores también montados en el vehículo, lo que activa el sensor de velocidad para restringir la velocidad del acelerador a uno de dos niveles.

Al reducir proactivamente la velocidad del vehículo antes de una posible colisión, esta medida preventiva evita eficazmente incidentes. Después de un evento, el sistema desacelera el vehículo, facilitando inspecciones exhaustivas y evaluaciones para garantizar una evaluación adecuada.

El sensor de velocidad solo es compatible con aceleradores controlados electrónicamente (fly-by-wire).



Características Principales



Reduce la velocidad automáticamente basándose en eventos (por ejemplo, impactos, detección de proximidad de peatones, incumplimiento de normas de seguridad)



Permite a los gerentes establecer dos velocidades



Controla la velocidad en dirección hacia adelante y hacia atrás



Diseñado para adaptarse a la mayoría de los montacargas de diferentes marcas y modelos con aceleradores electrónicos



No afecta las operaciones de elevación hidráulica pesada y el rendimiento



• Diseñado para **Revolucionar** sus **Operaciones de Manipulación de Materiales**

El **Sensor de Velocidad** está diseñado para digitalizar y revolucionar sus operaciones de manejo de materiales al aumentar significativamente la seguridad de las operaciones mediante la reducción de la velocidad y los accidentes relacionados.



Aumentar la seguridad



Mitigar la responsabilidad legal



Proteger la reputación de la marca



Aumentar la moral de los empleados

● Especificaciones Técnicas

Entradas y Salidas

Entradas	1
Salidas	3
E/S Configurables	2

Potencia

Voltaje de Entrada	9-36VDC (hasta 72VDC con convertidor de voltaje externo)
Consumo	30mA @24V (mínimo), 300mA @9V (máximo)

Medioambiental

Temperatura, Funcionamiento	-40° a 85° C
Temperatura, Almacenamiento	-40° a 85° C
Protección de Ingreso	IP40

Certificaciones

Electromecánico	CE
Sustentabilidad	RoHS

Interfaz de Usuario

LEDs	0
------	---

Especificaciones Técnicas (cont'd)

Tamaño

Dimensiones	133 (W) x 130 (H) x 38 (L) mm; 5,2" (ancho) x 5,1" (alto) x 1,5" (largo)
Peso	300 gr (~0.66 lbs)

Instalación

Montaje	Atornillada usando orificios de montaje
Conexiones	Multihilo, conectores y empalme

Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) es líder mundial en la industria de activos móviles de inteligencia artificial de las cosas (AIoT), software como servicio (SaaS). Con más de 30 años de experiencia, Powerfleet unifica las operaciones comerciales mediante la ingesta, armonización e integración de datos, independientemente de su origen, y proporciona información práctica para ayudar a las empresas a salvar vidas, tiempo y dinero. La filosofía de Powerfleet trasciende nuestro ecosistema de datos y nuestro compromiso con la innovación; nuestro enfoque centrado en las personas permite a nuestros clientes lograr mejoras empresariales impactantes y sostenidas. La empresa tiene su sede en Nueva Jersey, Estados Unidos, y oficinas en todo el mundo. Descubra más en www.powerfleet.com.