Módulos AS-i de Bihl+Wiedemann para condiciones extremas

La gama de módulos EXTREME - de Bihl+Wiedemann se ha fabricado para soportar las condiciones más exigentes. La combinación del grado de protección de IP67 y el estándar AS-interface permite la comunicación fiable y eficiente entre los dispositivos. Destacan, entre otras cosas, por el 100% de protección contra humedad, la resistencia máxima contra niebla salina y la alta resistencia a la corrosión.

Fig.: Los módulos digitales AS-i (BWU3144) y (BWU3145) son representativos de la nueva gama de productos EXTREME para AS-i de Bihl+Wiedemann.

La gama de productos EXTREME para AS-i se caracteriza por:

- Protección 100% contra humedad
- La más alta resistencia contra salinidad
- Alta resistencia a la corrosión ante sustancias químicas
- Rango de funcionamiento entre −40ºC y 70ºC
- Resistencia al choque de 30g (11ms)
- Resistencia a la vibración con una frecuencia de 5...500 Hz y una amplitud de 50 mmpp /6g

Y sus ventajas son:

- Costes reducidos de mantenimiento
- Mayor disponibilidad de la instalación y seguridad en la inversión
- Aumento de la productividad

© 2015 Bihl+Wiedemann GmbH, Mannheim - Germany