



**Atuadores Eléctricos Lineares**  
Caixas de Controlo



**Transdutores de Pressão:**

- Até 5.000 bar
- Saídas USB, mA, mV ou V
- Versões para **Hidrogénio**
- Soluções **Submersíveis** para profundidade e nível
- Certificações **ATEX**
- Aprovações Marítimas



**Componentes para Veículos:**

- Joysticks, Punhos, Botões

**Sensores de Nível:**

- Líquidos e Sólidos

**Segurança de Máquinas**

**Sensores:**

- Posição, Inclinação, Ângulo



**Centro Empresarial AAA**  
**Rua Ponte da Pedra,**  
**240 - C4**  
**4470-108 Maia**



**Tel. +351 22 906 50 50**  
**Tlm. +351 96 501 00 41**



**info@bibus.pt**



**www.bibus.pt**



YOUR SENSOR SPECIALIST

**PRODUTOS E SOLUÇÕES**  
**ELÉTRICA**



## **Fins de Curso**

### **Microinterruptores**

### **Componentes de Segurança:**

- Relés
- Interruptores (inclui Tecn. *RFID*)
- Sensores Magnéticos
- Dobradiças
- Punhos
- Interruptores de Corda

### **Interfaces Homem-Máquina:**

- Pedais, Botões, Luzes
- Tomadas USB e RJ45
- Joysticks (IP67 e IP69K)

### **Comandos para Elevadores**



### **Barreiras de Segurança**

**Perfis de Borracha:** Proteção de Operadores de Máquinas

### **Tapetes de Segurança**

### **Pára-Choques para Máquinas**



### **Tecnologia de Luz Azul**

### **Sensores Fotoelétricos/Laser:**

- Detecção de Presença
- Medição de Distância
- Cor, Contraste e Luminescência
- Fibra Ótica
- Forquilha

### **Sensores Ultrassônicos:**

- Presença
- Distância

### **Sistemas de Visão**



### **Separador de Componentes**



### **Sensores Indutivos**

### **Sensores Capacitivos**

### **Interruptores Touch**

### **Indicadores LED**



### **Medição de Nível**

### **Medição de Temperatura**



### **Motores Inteligentes**

(com controlador integrado)

### **Motores de Passo**

### **Motores DC sem Escovas**

### **Drives**

### **Atuadores Lineares**

### **Fusos e Fêmeas**

### **Caixas Redutoras**

### **Encoders**

### **Travões**

### **Robótica**



### **Rodas Elétricas**

(versões wireless)

Integram: Motor, Baterias e Eletrônica



YOUR SENSOR SPECIALIST

### **Fluxostatos**

### **Sensores ATEX**

### **Sensores Especiais:**

- de Pressão e Temperatura
- por Infravermelhos