

## **BALLUFF SWITCH**

### **Descrição:**

APARELHO ELETRONICO DO TIPO SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO, 24V, 300 MA, UTILIZADO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIO, ENTRE A PLATAFORMA DE MOVIMENTACAO DE COMPOENENTES (GEOPALLET), E AS ESTACOES DE COMANDO E CONTROLE, DURANTE PERCURSO NA LINHA DE PRODUÇÃO DE CARROCERIAS, TRANSMITINDO COMANDOS PARA ATUACAO DO CILINDRO PNEUMATICO DE FIXACAO DE COMPONENTES ACOPLADO NA PLATAFORMA DE MOVIMENTACAO (GEOPALLET), USADO. MARCA: Balluff MODELO: RGPT9012V2430SA02PU01.

**Aplicação:** Utilizar em unidades que se movimentam por uma linha de produção, onde não é possível utilizar conexão por cabos. Por proximidade as unidades se conectam e as informações são transmitidas.

**a) Nome do produto e suas principais especificações:**

Sensor indutivo remoto para transmissão de sinais.

**b) Marca:**

Balluff

**c) Modelo:**

**d)** RGPT9012V2430SA02PU01

**e) Fabricante:**

Balluff – USA

**f) Classificação tarifaria:**

8543.70.99

**g) Principais características técnicas:**

- Voltagem = 24V
- Amperes = 300Ma
- Distancia de operação = 4 a 12mm
- Peso = 700 gramas

**h) Funcionamento:**

Este sensor é utilizado em nossos “geo-pallets” que se movimentam pela linha de produção, mesa de rolo. O Geo-pallet possui grampos e sensores de presença, por se movimentarem pela linha, não há conexão por cabos, portanto não conseguimos monitorar a condição dos sensores. Aí entra este sensor indutivo remoto, onde ao estacionar na posição de trabalho, o mesmo se conecta via indutiva pela unidade que se encontra na estação e os dados são transmitidos.

**Fotos:**

