

Propostas de aquisição

Empresa: Moda Electric Co.,Ltd

Produto: Escova de anéis rotativos com furo interior (through bore slip rings)

Modelo: MDH-25-12

Custos: 1 x unidade MDH-25-12 → 101.14 euros¹ (161USD)

portes de envio → 47.11 euros¹ (75USD)

¹ Calculado à taxa cambial de 1 euro=1.5919 dólares (EUA) a 22/7/2008

Tempo de entrega: 15 dias

Descrição do producto: A escova de anéis rotativos permite a transmissão de dados e potência através de cabos eléctricos em rotação, isto é possibilitado por anéis contidos no interior da cápsula que permite ter um contacto permanente em rotação com níveis de ruído tão reduzidos que possibilitam a comunicação de dados. Como é necessário que esse colector seja atravessado por um eixo em rotação permanente opta-se pelos colectores de anéis rotativos com furo interior, isto permite que o rotor dos colectores seja anexado ao veio enquanto o stator mantém os contactos estáveis e estáticos com outros componentes estáticos. Para o projecto que se pretende desenvolver são precisos 8 contactos, mas dado que os modelos standard são mais económicos, opta-se por um modelo de 12 contactos (dado que as alternativas eram 6,12,18,24), em termos de amperagem tolerável pelos circuitos estes estão dimensionados para os 5 amperes.

MDH-25-12