



LTN Servotechnik España, S.L.

C/ José Lázaro Galdiano, 4 - 4º
28036 Madrid
Teléf.: 91 457 93 94
Móvil: 607 82 11 73
Fax.: 91 458 60 99
e-mail: pablo.urbelz@ltn-servotechnik.es

9 de Marzo de 2,008
Universidade de Aveiro
Atn.: João Dias

Estimados Sres.:

A) INTRODUCCIÓN:

LTN Servotechnik GmbH es una empresa Alemana que pertenece al Grupo Alemán Heidenhain. Fue fundada en 1,979, tiene 125 empleados, y su sede oficial y fábrica está ubicada en Otterfing, localidad cercana a Munich. LTN está especializada en la fabricación de 3 productos: conectores rotativos, resolvers y encoders (ver página web: www.ltn.de).

Nuestros conectores rotativos son de gran calidad, y destacan frente a la competencia en los siguientes aspectos:

- Gran fiabilidad en la transmisión de señales eléctricas y potencia, gracias a su tecnología de contacto interior (escobillas de grafito-plata con alto contenido en plata).
- Normativas y Certificaciones Europeas
- Buenos plazos de entrega en series y prototipos (entrega directa desde nuestra fábrica de Alemania)
- Gran versatilidad en desarrollos de nuevos diseños
- Precios económicos

B) OFERTA ECONÓMICA:

MODELO	1-9 Uds
SM070-04/04-A01	485 €/Ud

NOTAS:

- El conector rotativo modelo **SM070-04/04-A01** tiene 4 anillos de señal de 3 amperios / 48 VDC, y 4 anillos de potencia de 16 Amps / 240 VAC. No está encapsulado (tiene un grado de protección IP00), y tiene un diámetro interior de 50 mm, y un diámetro exterior de 70 mm (sin contar el espacio que ocupa el bloque de escobillas). Los cables tienen una longitud de **300 mm**, tanto en el rotor como en el estator. Tecnología de contacto de oro/oro en los anillos de señal. En los anillos de potencia presenta escobillas de grafito con alto contenido en plata, y anillos con baño de aleación de plata. Velocidad de rotación máxima admisible: **500 rpm**.

PLAZO DE ENTREGA: 5 SEMANAS (puesto en nuestra fábrica de Munich, Alemania)

VALIDEZ DE LA OFERTA: 180 DÍAS

IVA NO INCLUIDO

PORTES: DESDE ALEMANIA A INCLUIR EN FACTURA (60 €)

CONDICIONES DE PAGO: TRANSFERENCIA POR ADELANTADO

GARANTÍA: 2 AÑOS CONTRA TODO DEFECTO DE FABRICACIÓN. NO INCLUYE FALLOS EN LOS EQUIPOS DEBIDOS A MONTAJES Ó MANIPULACIONES INCORRECTAS POR PARTE DEL CLIENTE.

Esperamos que esta oferta sea de su interés.

Saludos cordiales,

Pablo Urbelz Durán
LTN Servotechnik España, S.L.