



LCAS

Sistema Laser Anti Colisão



O seu equipamento suspenso é valioso demais para a sua operação para correr riscos. LCAS protegerá pontes rolantes e guindastes de contatos com outros equipamentos ou paredes, internos e externos.

Usando tecnologia de Laser Retro reflectivo Classe 1, simples configuração da tecla de aperto do LCAS permite que programe o seu sistema para ativar as funções de saída de Alarme e Pare para a distância exata que necessita. Com um alcance de 50 metros, o LCAS pode perceber modificações de distância em uma resolução de 3 mm.

O LCAS também protege equipamento estacionário. A sua saída de Alarme de advertência será ativada se a unidade detectar um alvo em movimento dentro da sua configuração de distância de advertência. Este fato dá aos seus operadores tempo para tomarem uma ação corretiva antes que ocorra uma colisão custosa.



EVITE ACIDENTES!
Mantenha sua operação segura operando com LCAS.

FÁCIL INSTALAÇÃO E SIMPLES PROGRAMAÇÃO.



- LASER RETRO-REFLECTIVO CLASSE 1
- ALCANCE: 0,3 M À 50 M
- PROGRAMAÇÃO DIGITAL DAS SAÍDAS DE ALARME E DA FUNÇÃO PARE
- INTERRUPTOR INTERNO DE DESVIO (BY-PASS) PARA CANCELAR A FUNÇÃO PARE
- LUZES LED PARA VERIFICAÇÃO DE ESTADO
- 2 SAÍDAS DE CONTROLE DE ESTADO SÓLIDO COM ISOLAÇÃO ÓPTICA ATÉ 4.000 VOLTS
- CAIXA PADRÃO NEMA 4X (IP66)
- NENHUMA LICENÇA DE RÁDIO NECESSÁRIA
- VOLTAGEM DE ENTRADA: 100 - 240 VCA
- MONITORAMENTO CONTÍNUO DE FALHAS DE CIRCUITOS
- POTÊNCIA DE CONTROLE ENTRADA/SAÍDA: 90-140 VCA À 3 AMPERES MÁXIMO
- CONSUMO DE POTÊNCIA: 3 WATTS
- DIMENSÕES (ALC): 286 X 235 X 178 MM
- MANUAL COMPLETO EM PORTUGUÊS



www.cattron.com.br

Cattron-Theimeg Americas Ltda. (Campinas, SP, Brasil)
Tel: (55) 19-3243-7803 vendas@cattron.br.com

Cattron Group International World Headquarters (Sharpsville, PA, USA)
ISO 9001: 2000 Registered Tel: (+1) 724-962-3571 sales@cattrongroup.com

4/08



Cattron Group International (Escondido, CA, USA)
Tel: (+1) 760-737-7800 sales@cattrongroup.com

Cattron-Theimeg Canada Ltd. (Georgetown, ON)
ISO 9001:2000 Registered Tel: (+1) 905-873-9440 salescdn@cattron.com

Cattron-Theimeg UK Ltd. (Walton-on-Thames, UK)
BSEN/9001:2000 Registered Tel: +44(0)1932-247 511 sales@cattronuk.com

Cattron-Theimeg Europe GmbH & Co. (Mönchenglabach, Germany)
ISO 9001:2000 Registered Tel: (49) 2161 6363-0 info@theimeg.de

Cattron-Theimeg Africa (PTY) Ltd. (Johannesburg, South Africa)
Tel: (27) 11-425-1123 cattronafrika@cattrongroup.com