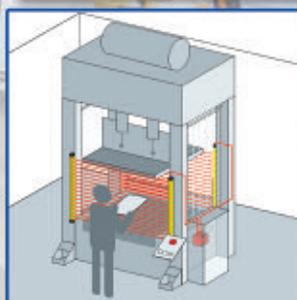
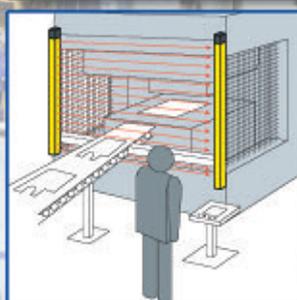
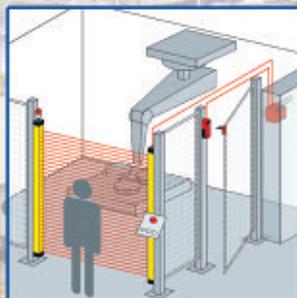


CORTINAS DE LUZ

TecnoPress[®]
Automação Industrial
ALIMENTADORES PARA PRENSAS

PPRPS
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
EM PRENSAS E SIMILARES



COMPRIMENTO (cortinas)

CLT 170	CLT 730	CLT 1290
CLT 250	CLT 810	CLT 1370
CLT 330	CLT 890	CLT 1450
CLT 410	CLT 970	CLT 1530
CLT 490	CLT 1050	CLT 1610
CLT 570	CLT 1130	CLT 1690
CLT 650	CLT 1210	CLT 1770

CORTINA E GRADE DE LUZ CLT 220/420 GLT 220/420

Os sistemas CLT (cortinas de luz) e GLT (grades de luz) são sensores opto-eletrônicos de proteção (sem contato mecânico) para proteção da área de risco em máquinas perigosas.

O sistema CLT 220/420 detecta o movimento do operador (dedo, mão ou uma parte do corpo) entrando na zona de perigo nas proximidades da máquina e emite o sinal para a parada do movimento de risco, antes que o operador esteja em posição onde possa haver perigo de lesão.

As cortinas e grades de luz CLT/GLT utilizam tecnologia de luz infravermelha. Possuem automonitoramento e estão adequados às normas internacionais referentes a dispositivos de proteção usados em máquinas e equipamentos industriais.

DADOS TÉCNICOS	CLT 220	CLT 420	GLT 220	GLT 420
Categoria de segurança	2	4	2	4
Alcance (Padrão)	0,3 - 6 m	0,3 - 7 m	0,3 - 6 m	0,3 - 18 m
(Longo)	4 - 14 m	0,3 - 18 m	5 - 30 m	8 - 40 m
Grau de proteção	IP 65 (IEC 60529)	IP 67 (IEC 60529)	IP 65/69 K	IP 67/69 K
Tempo de resposta	9 - 45 ms	10 - 27 ms	12 - 16 - 19 ms	15 - 20 ms
Tensão de operação	24 VDC +/- 10%	24 VDC +/- 10%	24 VDC +/- 10%	24 VDC +/- 10%
Saídas de segurança	2xPNP / 200 mA	2xPNP / 500 mA	2xPNP / 200 mA	2xPNP / 500 mA
Temperatura de operação	-10°C a + 50°C	-10°C a + 50°C	-10°C a + 50°C	-10°C a + 50°C

COMANDO ELETRÔNICO BIMANUAL DE SEGURANÇA



PPRPS
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
EM PRENSAS E SIMILARES

Categoria 4

Bimanual de Segurança com Simultaneidade para Prensas

A TecnoPress desenvolve tecnologia em conformidade com as normas de segurança.

Comando Eletrônico Bimanual de segurança para prensas com acionamento simultâneo e parada de emergência normalizado.

TecnoPress[®]
Automação Industrial
ALIMENTADORES PARA PRENSAS

Rua Gago Coutinho, 169 - CEP 05075-020
São Paulo - SP
Fone/fax: 11 3646-0300
tecnopress@tecnopress.com.br
www.tecnopress.com.br