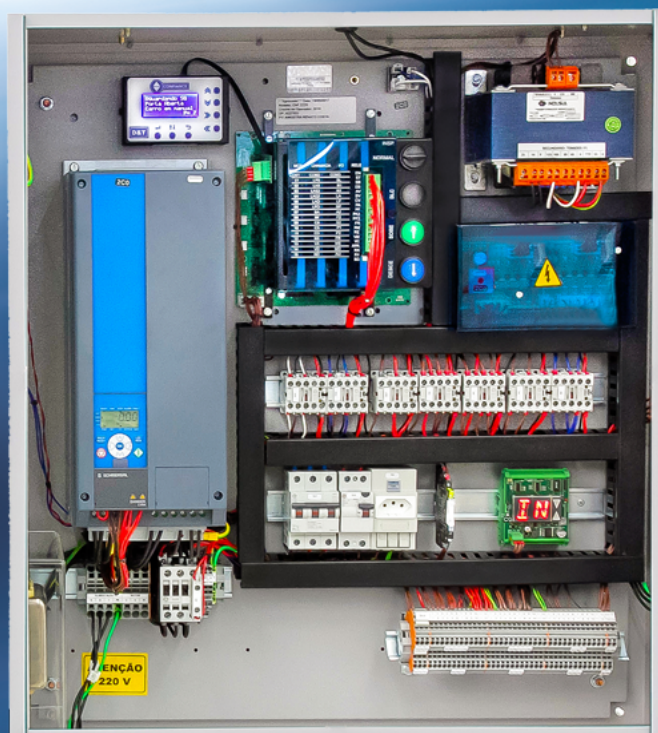


Alta Velocidade Serial

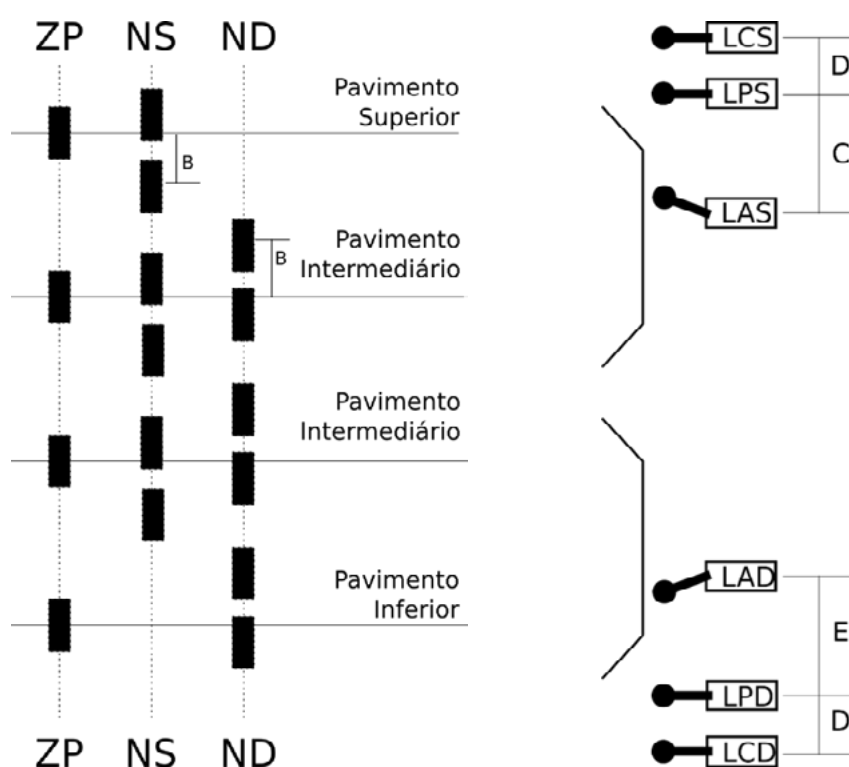
MANUAL



Ímãs e Limites 30 a 75 mpm

A instalação dos ímãs e os limites para baixa velocidade Kone (30 a 75 mpm) seguem as ilustrações abaixo. Devendo ser instalado um ímã para trocas de velocidade subindo e um ímã para trocas de velocidade descendo por andar.

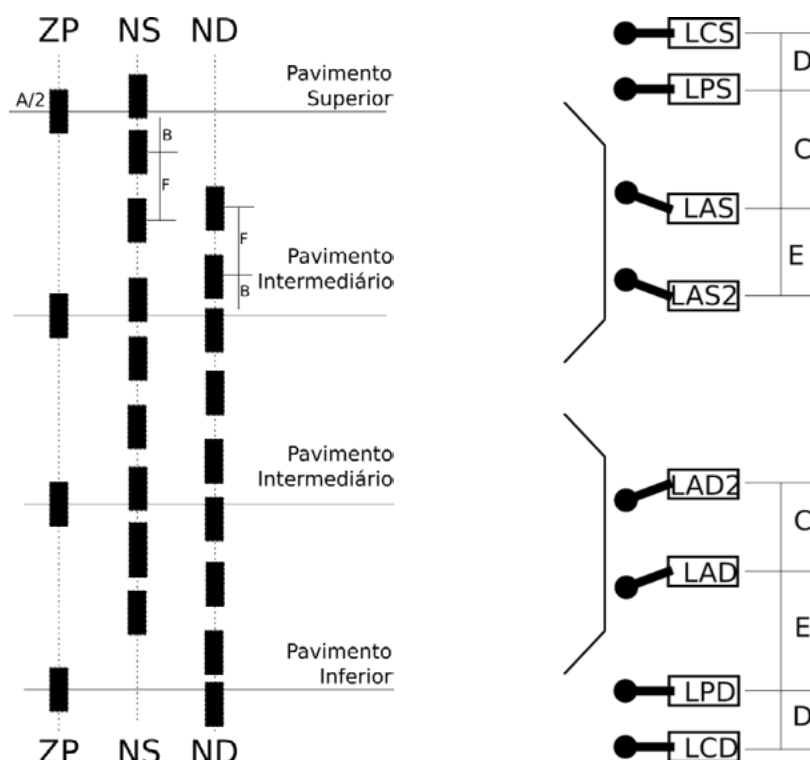
Os ímãs de troca de velocidade e nivelamento são instalados na mesma prumada, utilizando assim apenas dois sensores para o posicionamento da cabine.



Distâncias (até 75 mpm)				
Velocidade do carro	Distância A	Distância B	Distância C	Distância D
30 mpm	200 mm	0,80 m	0,80 m	200 mm
45 mpm	200 mm	1,10 m	1,10 m	200 mm
60 mpm	200 mm	1,60 m	1,60 m	200 mm
75 mpm	200 mm	1,90 m	1,90 m	200 mm

Ímãs e Limites 90 a 120 mpm

A instalação dos ímãs e limites para alta velocidade (90 a 120 mpm) segue conforme as ilustrações abaixo, devendo ser instalados dois ímãs para trocas de velocidade subindo e dois ímãs para trocas de velocidade descendo. Devem ser instalados dois limites adicionais para redução de velocidade (LAS2 e LAD2).



Distâncias (até 150 mpm)

Velocidade do carro	Distância A	Distância B	Distância C	Distância D	Distância E	Distância F
90 mpm	200 mm	1,60 m	1,60 m	200 mm	0,80 m	0,80 m
105 mpm	200 mm	1,60 m	1,60 m	200 mm	1,20 m	1,20 m
120 mpm	200 mm	1,60 m	1,60 m	200 mm	1,60 m	1,60 m
120 mpm	200 mm	1,60 m	1,60 m	200 mm	1,60 m	1,60 m

SUPORTE TÉCNICO

André Bruschi

Suporte Técnico

Cel.: +55 (15) 99185-5531

Tel.: +55 (15) 3263-9946

E-mail: abruschi@schmersal.com.br

Caio Miranda

Suporte Técnico

Cel.: +55 (15) 99800-2931

Tel.: +55 (15) 3263-9946

E-mail: cmiranda@schmersal.com.br



Grupo Schmersal

Há décadas, o Grupo Schmersal desenvolve e fabrica produtos para melhorar a segurança no trabalho. Foi fundado em 1945 e é representado por sete fábricas em três continentes, com empresas e parceiros de vendas próprios em mais de 60 países. Além disso, o Grupo Schmersal é um dos líderes do mercado internacional e de competência na exigente área de segurança de máquinas. Por meio de várias linhas de produtos, cerca de 2.000 funcionários da empresa desenvolvem e criam soluções completas para a segurança de pessoas e máquinas.

Entre os clientes do Grupo Schmersal estão nomes mundiais nas áreas de engenharia mecânica, fábricas e usuários de máquinas. Eles recorrem ao abrangente know-how da empresa para integrar tecnologia de segurança nos processos de produção em conformidade com as normas. A Schmersal também tem experiência específica em áreas de aplicação que exigem alta qualidade e características especiais de sistemas de comutação de segurança. São áreas como produção de alimentos, indústria de embalagens, construção de ferramentas para máquinas, engenharia de elevadores, indústria pesada e indústria automotiva, entre outras.

No contexto do crescente número de normas e diretivas, a tec.nicum oferece uma ampla variedade de serviços de segurança, como parte da divisão de serviços do Grupo Schmersal: engenheiros de segurança funcional certificados aconselham os clientes sobre a escolha de equipamentos de segurança adequados, avaliações de conformidade CE e avaliação de riscos em nível mundial.

Divisões de produtos



Comutação e monitoração de segurança

- Chaves de segurança para monitoração de portas
- Equipamentos de comando com funções de segurança
- Equipamentos de segurança táteis
- Equipamentos de segurança optoeletrônicos

Segurança no processamento do sinal

- Componentes de relé de segurança
- Controladores de segurança
- Sistemas de barramento de segurança

Automação

- Detecção de posição
- Equipamentos de comando e sinalização

Setores



- Elevadores e escadas mecânicas
- Embalagens
- Alimentos
- Máquinas-ferramenta
- Indústria pesada

Serviços



- Consultoria de aplicações
- Avaliação de conformidade CE e NR12
- Análise de risco conforme a diretiva de máquinas
- Medições de tempo de funcionamento remanescente
- Cursos e treinamentos
- Academia Schmersal

Competências



- Segurança de máquinas
- Automação
- Proteção contra explosão
- Concepção higiênica

Os dados e especificações citados foram verificados criteriosamente. Alterações técnicas reservadas, sujeitas a equívocos.

www.schmersal.com