



SENSIBILIDADE, PRECISÃO E SEGURANÇA

A série SET-VAL com 5 ou 6 alavancas de paletas ou duas joysticks de duplo eixo, totalmente proporcionais, está especialmente desenhada para o controle remoto de maquinaria electrohidráulica. O desenho exclusivo do transmissor combina força, ligereza, comodidade e segurança utilizando a última tecnologia.

O telemando SET-VAL está disponível em duas versões de dispositivos de manipulação para o controle de manobras analogicamente proporcionais.



SET-VAL

Controle remoto para guindastes hidráulicos

O controle remoto SET-VAL permite ao operador ajustar o valor das saídas analógicas de cada manobra desde o próprio transmissor, de forma independente, precisa e segura. A instalação de uma caixa de interface garante manobras básicas de segurança e permite a conexão a cada uma das electroválvulas.

O receptor dispõe de um ecrã LCD que informa do estado do sistema, proporcionando maior segurança e agilidade se se detectam anomalias. Também dispõe de um porto série RS-485 para a conexão a PLCs, robôs, variadores ou qualquer equipa periférica que requeira informação através do porto série.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Set-Val (analógico - proporcional)

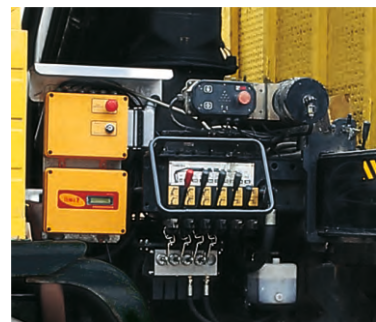
Número de ordens E-Stop + 14/22 digitais até 8 analógicos
Tempo de resposta < 50 ms
Tempo de emergência ativa < 50 ms.
Tempo de emergência passiva 1.600 ms
Nível de alcance 100 m

EMISSOR

Banda de frequência 433 a 434 MHz/868 a 870 MHz
Canalização 25 kHz
Modulação FM
Emissão de energia 10 mW P.R.A.
Codificação FFSK
Consumo em emissão 80 mA
Consumo em stand by < 800µA
Autonomia (20°C) 16 horas
Fonte de alimentação Bateria Ni-MH 7.2V e 1.500mAh
Temperatura -20°C a +70°C
Material Poliamida 6-6 e 15% de fibra de vidro
Peso aprox. 1,8 Kg
Proteção IP 65
Atuadores 5 ou 6 joysticks analógicos de um eixo
ou 2 joysticks analógicos de dois eixos
Indicadores LEDs de bateria fraca e transmissão

CARREGADOR DE BATERIA

Alimentação 24 Vdc
Dimensões 90x105x65 mm
Tempo de recarregamento 2,5 horas
Temperatura de recarregamento 0°C a 40°C
Peso aprox. 200g



Compatível com receptores:



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

Saída relés 22 (21 + Start-Buzina) + 2 Stop
26 (25 + Start-Buzina) + 2 Stop
30 (29 + Start-Buzina) + 2 Stop

Saída relé e analógicas 16 + Start-Buzina + 2 Stop
+7 analógicas para tensões bipolares e unipolares

Relés Carregamento resistivo: 8A a 250Vac ou 30Vdc

Alimentação 24Vdc (-20% +15%)
Dimensões 374x274x110 mm
Nível de segurança Categoria 4 - SIL3/PL 4
Proteção IP65



RX MF2 16

14 (13 + Start-Buzina) + 2 Stop
+7 analógicas PWM

Carregamento resistivo: 5A a 250Vac ou 30Vdc
24Vdc (-20% +15%)
255x200x95 mm
Categoria 4 - SIL3/PL 4
IP65