

Códigos de Compra

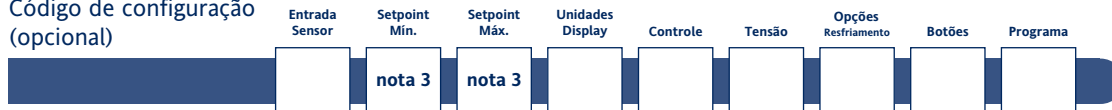
Código de hardware



Nota 1.
Detector de falha do aquec. PDSIO transmitirá a demanda de força para um Relê Solid State TE10S retornando um alarme de falha do aquec.
Nota 2.
Monitoramento da corrente PDSIO transmitirá o sinal de demanda de força para um Relê Solid State TE10S (ou PDI CTX) retornando carga de corrente e alarmes de circuito aberto e curto-circuito.
Nota 3.
Limites de setpoint: incluem a casa decimal requerida no valor exibido. Até uma para entradas de temperatura, até duas para entradas de processo.
Nota 4.
Um resistor de corrente externa 1% é fornecido como padrão. Se maior acuidade for requerida, um 0.1% 2.49Ω pode ser adquirido peça n° SUB2K249R.1.

Função	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Comunicações
Controle PID padrão CC Controlador CG Seg.progr. 1 x 8 CP Seg.progr. 1 x 16 P4 Seg.progr. 4 x 16 Controle Liga/Desliga NF Controlador NG Seg.progr. 1 x 8 NP Seg.progr. 1 x 16 N4 Seg.progr. 4 x 16 Controle Válvula Motorizada VC Controlador VG Seg.progr. 1 x 8 VP Seg.progr. 1 x 16 V4 Seg.progr. 4 x 16 Tensão Fornecida VH 85-264Vac VL 20-29Vac/dc	XX Nenhum Relê: 2-pinos R2 Fixado não-configurado RH Saída aquecimento RU Aumenta saída da válvula FH Alarme alto 1 FL Alarme baixo 1 DB Desvio banda alarme 1 DL Desvio alarme baixo 1 DH Desvio alarme alto 1 Lógica L2 Fixado não-configurado LH Saída aquecimento MI Detecta quebra aquec. PDSIO (nota 1) M2 Monitoramento corrente PDSIO (nota 2) Triac T2 Fixado não-configurado TH Saída aquecimento TU Aumenta saída da válvula Controle DC (Não-isolado) D2 Fixado não-configurado H1 Aquec.PID 0-20mA H2 Aquec.PID 4-20mA H3 Aquec.PID 0-5V H4 Aquec.PID 1-5V H5 Aquec.PID 0-10V	XX Nenhum Relê: 2-pinos R2 Fixado não-configurado RC Saída resfriamento RW Diminui saída válvula FH Alarme alto 2 FL Alarme baixo 2 DB Desvio banda alarme 2 DL Desvio alarme baixo 2 DH Desvio alarme alto 2 PO Programa evento 1 (não c/8-seg.progr.) PE Saída END Programa Lógica L2 Fixado não-configurado LC Saída resfriamento Triac T2 Fixado não-configurado TC Saída resfriamento TW Diminui saída válvula Controle DC (Não-isolado) D2 Fixado não-configurado C1 Resfr. PID 0-20mA C2 Resfr. PID 4-20mA C3 Resfr. PID 0-5V C4 Resfr. PID 1-5V C5 Resfr. PID 0-10V	XX Nenhum Relê: 2-pinos R2 Fixado não-configurado FH Alarme alto 4 FL Alarme baixo 4 DB Desvio banda alarme 4 DL Desvio alarme baixo 4 DH Desvio alarme alto 4 RA Índice mudança alarme PO Programa evento 2 (não c/8-seg.progr.) PE Saída END Programa Alarmes PDSIO LF Detecta falha aquec. HF Monitoramento corrente falha aquec. SF Falha SSR monitoramento corrente Lógica L2 Fixado não-configurado Triac T2 Fixado não-configurado Retrans. DC (Não-isolado) D2 Fixado não-configurado Primeiro caractere V- Retrans. PV S- Retrans. setpoint O- Retrans. saída Z- Retrans. erro Segundo caractere -1 0-20mA -2 4-20mA -3 0-5V -4 1-5V -5 0-10V	XX Nenhum RS485, 2 fios Y2 Fixado não-configurado YM Protocolo Modbus YE Protocolo El-Bisynch RS232 A2 Fixado não-configurado AM Protocolo Modbus AE Protocolo El-Bisynch RS422, 4 fios F2 Fixado não-configurado FM Protocolo Modbus FE Protocolo El-Bisynch Entrada PDSIO M6 Fixado não-configurado RS Entrada setpoint Saída PDS M7 Fixado não-configurado PT Retrans. PV TS Retrans. setpoint OT Retrans. saída Manual XXX Sem manual ENG Inglês FRA Francês GER Alemão NED Holandês SPA Espanhol SWE Sueco ITA Italiano

Código de configuração (opcional)



Entrada Sensor	Setpoint Min	Setpoint Máx	Unidades Display	Opções
Standard Sensor Input J Termoelemento J K Termoelemento K T Termoelemento T L Termoelemento L N Termoelemento N-Nicrosil/Nisil R Termoelemento R-Pt/Pt13%Rh S Termoelemento S-Pt /Pt10%Rh B Termoelemento B-Pt/Pt30%Rh -6%Rh P Termoelemento Platinel II Z RTD/PT100 DIN 43760 Entrada Configurada pela Fábrica C Termoele. C - W5%Re/W26%Re (Hoskins) D Termoele. D - W3%Re/W25%Re E Termoelemento E 1 Termoelemento Ni/Ni18%Mo 2 Termoelemento Pt20%Rh/Pt40%Rh 3 Termoelemento W/W26%Re (Engelhard) 4 Termoelemento W/W26%Re (Hoskins) 5 Termoelemento W5%Re/W26%Re (Engelhard) 6 Termoelemento W5%Re/W26%Re (Bucose) 7 Termoelemento Pt10%Rh/Pt40%Rh 8 Pirômetro Exergen K80 I.R. Entradas de Processo (escaladas p/setpoint mín. e máx.) F -100 a +100mV linear Y 0 a 20mA linear (nota 4) A 4 a 20mA linear (nota 4) W 0 a 5Vdc linear G 1 a 5Vdc linear V 0 a 10Vdc linear	Min °C Máx -210 1200 -200 1372 -200 400 -200 900 -250 1300 -50 1700 -50 1768 0 1820 0 1369 -200 850 Min °C Máx 0 2319 0 2399 -250 1000 0 1399 0 1870 0 2000 0 2010 10 2300 0 2000 200 1800 -45 650 Min °C Máx -1999 9999 -1999 9999 -1999 9999 -1999 9999 -1999 9999	C Celsius F Fahrenheit K Kelvin X Em branco	Ação de controle XX Ação reversa (padrão) DP Ação direta Retorno de Força XX Habilitado p/saídas aquec. lógica, relê e triac PD Retorno inválido Opções de Resfriamento XX Resfriamento linear CF Resfriamento ventilador CW Resfriamento a água CL Resfriamento a óleo CO Liga/Desl.Resfriamento Botões do Painel Frontal XX Habilitado MD Auto/Manual inválido MR Auto/Man. & Oper./Pausa inválidos RD Oper./Pausa inválidos Ajuste do Programador XX Rampa e intervalo em mins. HD Intervalo em horas HR Taxa rampa em unid/hora	

Exemplo de Código de Compra

2416 - CC - VH - LH - RC - FH - YM - ENG - K - 0 - 1000 - C - XX - XX - XX - MD - XX
 2416, Controlador, 85 a 264Vac, Aquec. lógica, Resfriamento relê, relê alarme alto, RS485, Comunic. Modbus, Manual em Inglês, termoele. tipo K, 0 a 1000°C, Botão manual inválido.

Informações sobre programação
www.soliton.com.br - e-mail: soliton@soliton.com.br

SOLITON CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA

Rua Alfredo Pujol, 1010 - Santana - São Paulo - SP.TEL:11 - 6950-1834 / FAX: 11 - 6979-8980 - e-mail: vendas@soliton.com.br