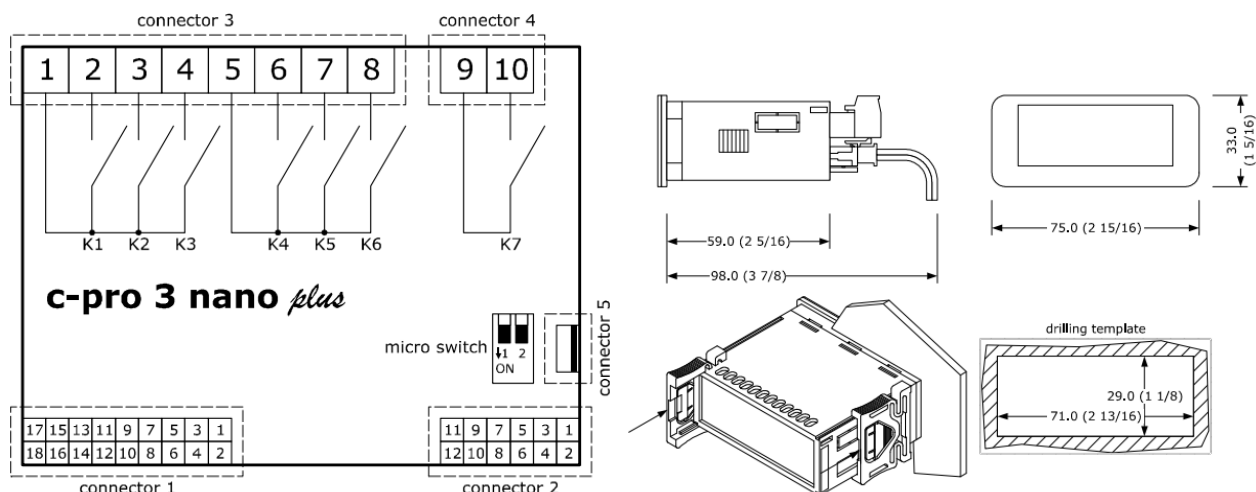


FORMULÁRIO DE PROJETO – CPRO3 NANO (PLUS*)
NOME DO PROJETO:


ALIMENTAÇÃO DO CONTROLADOR				
COD	ENTRADA	CONEXÃO	FUNÇÃO	
AC	12V(NANO) OU 24V(N.PLUS)	CLP – 17 (CON.1)	ALIMENTAÇÃO DO CLP – FASE (TRANSFORMADOR OU FONTE)	
AC	12V(NANO) OU 24V(N.PLUS)	CLP – 18 (CON.1)	ALIMENTAÇÃO DO CLP – NEUTRO (TRANSFORMADOR OU FONTE)	
SAÍDAS DIGITAIS (RELÊS)				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	FUNÇÃO	
K1	Relê 3A	CLP – 1 / 2 (CON.3)		
K2	Relê 3A	CLP – 1 / 3 (CON.3)		
K3	Relê 3A	CLP – 1 / 4 (CON.3)		
K4	Relê 3A	CLP – 5 / 6 (CON.3)		
K5	Relê 3A	CLP – 5 / 7 (CON.3)		
K6	Relê 3A	CLP – 5 / 8 (CON.3)		
*K7	Relê 3A	CLP – 9 / 10 (CON.4)		
ENTRADAS DIGITAIS (24Vac/Vcc)				
COD	ENTRADA	CONEXÃO	FUNÇÃO	
DI1	Contato seco sem tensão	CLP – 5 / 12 (CON.1)		
DI2	Contato seco sem tensão	CLP – 7 / 12 (CON.1)		
DI3	Contato seco sem tensão	CLP – 9 / 12 (CON.1)		
*DI4	Contato seco sem tensão	CLP – 9 / 6 (CON.2)		
*DI5	Contato seco sem tensão	CLP – 11 / 6 (CON.2)		
ENTRADAS ANALÓGICAS (SONDAS) / Universal** = NTC/0 a 20mA / 4 a 20mA / 0 a 10V / 0 a 5V				
COD	ENTRADA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
AI1	Universal**	CLP – 2 / (CON.1)		
AI2	Universal**	CLP – 4 / (CON.1)		
AI3	PTC/NTC/PT1000	CLP – 6 / 16 (CON.1)		
AI4	PTC/NTC/PT1000	CLP – 8 / 16 (CON.1)		
AI5	PTC/NTC/PT1000	CLP – 10 / 16 (CON.1)		
AI6	PTC/NTC/PT1000	CLP – 1 / 16 (CON.1)		
AI7	PTC/NTC/PT1000	CLP – 3 / 16 (CON.1)		
*AI8	Universal**	CLP – 10 / (CON.2)		
*AI9	Universal**	CLP – 12 / (CON.2)		
SAÍDAS ANALÓGICAS				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
AO1	0-10V / PWM	CLP – 11 / 16 (CON.1)		
AO2	0-10V / PWM	CLP – 13 / 16 (CON.1)		
*AO3	4a20mA/0-10V/PWM	CLP – 7 / 6 (CON.2)		
*AO4	4a20mA/0-10V/PWM	CLP – 8 / 6 (CON.2)		
CONEXÃO COM A IHM REMOTA E EXPANSÕES				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
*GND	CANOPEN	CLP – 6 (CON.2)	RS485	COMUNICAÇÃO COM O GND (1) IHM / EXPANSÃO
*CAN+	CANOPEN	CLP – 2 (CON.2)	RS485	COMUNICAÇÃO COM O CAN+ (3) IHM / EXPANSÃO
*CAN -	CANOPEN	CLP – 4 (CON.2)	RS485	COMUNICAÇÃO COM O CAN- (2) IHM / EXPANSÃO
COMUNICAÇÃO (SUPERVISÓRIO)				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
*GND	MODBUS-RTU	CLP – 6 (CON.2)	RS485	COMUNICAÇÃO COM O GND DA REDE 1
*A1/+	MODBUS-RTU	CLP – 1 (CON.2)	RS485	COMUNICAÇÃO COM O A+ DA REDE 1
*B1/-	MODBUS-RTU	CLP – 3 (CON.2)	RS485	COMUNICAÇÃO COM O B- DA REDE 1
COMUNICAÇÃO (INTRABUS)				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
DATA	INTRABUS	CLP – 14 (CON.1)	COMUNICAÇÃO	COMUNICAÇÃO COM O DATA
12VDC	INTRABUS	CLP – 15 (CON.1)	COMUNICAÇÃO	COMUNICAÇÃO COM O 12VDC
GND	INTRABUS	CLP – 16 (CON.1)	COMUNICAÇÃO	COMUNICAÇÃO COM O GND



Every Control Solutions Ltda - São Paulo - SP - Tel: (11) 3858-8732 - www.everycontrol.com.br