

Tabela de dados IO-Link																	
Informações gerais																	
Modo de comunicação IO-Link				COM 3													
Tempo de ciclo mínimo				4 ms													
Modo SIO				Suportado													
				16 Bit													
ID do fornecedor				1832 (0x0728)													
ID do dispositivo				126 (0x00007e)													
Armazenamento de dados				Suportado													
IO-Link de especificação				1.1													
DADOS DO PROCESSO																	
SMART - PERFIL DO SENSOR																	
Byte 0								Byte 1									
7	6	5	4	3	2	1	0	7	6	5	4	3	2	1	0		
Valor de medição [0...1023]									Ensine ocupado		Alarme QoR		Qint.2 (Padrão: Web break)		Qint. 1	QL2 (Padrão: Web break)	QL1
Ensine ocupado [False, true]																	
Alarme QoR [False, true]																	
Qint.2 (Padrão: Web break) [False, true]																	
Qint.1 [False, true]																	
QL2 (Padrão: Web break) [False, true]																	
QL1 [False, true]																	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO																	
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Comprimento	Subíndice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição									
16 / 0x10	R	StringT	64 Bytes	0	TMSS France	-	Vendor Name	O nome do fornecedor atribuído a uma ID do fornecedor									
17 / 0x11	R	StringT	64 Bytes	0	Simply easy!	-	Vendor Text	Informações adicionais sobre o fornecedor.									
18 / 0x12	R	StringT	64 Bytes	0	XUVU04M3BL02M12 XUVU04M3BL2 XUVU04M3BM8 XUVU04M3NL02M12 XUVU04M3NL2		Product Name	Nome completo do produto.									
19 / 0x13	R	StringT	64 Bytes	0	XUVU04M3NM8 XUVU04M3PL02M12 XUVU04M3PL2 XUVU04M3PM		Product ID	Identificação de tipo ou produto específico do fornecedor (por exemplo, número do item ou número do modelo).									
20 / 0x14	R	StringT	64 Bytes	0	XUVU Fork Ultrasound	-	Product Text	O parâmetro Texto do produto contém informações adicionais do produto para o dispositivo.									
21 / 0x15	R	StringT	16 Bytes	0	-	-	Serial Number	Identificador exclusivo e específico do fornecedor do dispositivo individual.									
22 / 0x16	R	StringT	64 Bytes	0	-	-	Hardware Revision	Identificador exclusivo e específico do fornecedor da revisão de hardware do dispositivo individual (por exemplo: HW-V1.0).									
23 / 0x17	R	StringT	64 Bytes	0	-	-	Firmware Revision	Identificador exclusivo e específico do fornecedor da revisão de firmware do dispositivo individual (por exemplo: FW-V1.0).									
PARÂMETROS DIRETOS																	
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Comprimento	Subíndice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição									
0 / 0x00	R/W	UIntegerT	128 Bit	0	-	-	Direct Parameters - Page 1	Contém os parâmetros necessários que definem as características de comunicação e identificadores para validação do dispositivo.									
	R	UIntegerT	8 Bit	1	-	-	Reserved	-									
			8 Bit	2	-	-	Master Cycle Time	Comunicação: Duração do ciclo de comunicação atual usada pelo mestre. Esse valor define o ciclo de dados do processo.									
			8 Bit	3	-	-	Min Cycle Time	Comunicação: duração mínima do ciclo de comunicação suportada pelo dispositivo. Esse valor define o menor ciclo de dados de processo possível.									
			8 Bit	4	-	-	M-Sequence Capability	Comunicação: Informações sobre a estrutura e os recursos suportados das mensagens de comunicação.									
			8 Bit	5	17	-	IO-Link Revision ID	Comunicação: Identificação de revisão para a revisão do protocolo de comunicação usado atualmente.									
			8 Bit	6	-	-	Process Data Input Length	Comunicação: Informações sobre o comprimento e as características dos dados de entrada do processo (Dados do processo do dispositivo para o Mestre).									
			8 Bit	7	-	-	Process Data Output Length	Comunicação: Informações sobre o comprimento dos dados de saída do processo (Dados do processo do Mestre para o Dispositivo).									
			8 Bit	8	-	-	Vendor ID 1	Identificação: byte mais alto da ID do fornecedor. Combinado com o parâmetro ID do fornecedor 2, esse parâmetro define o valor de 16 bits da ID do fornecedor exclusivo atribuído pela comunidade IO-Link.									
			8 Bit	9	-	-	Vendor ID 2	Identificação: Byte mais baixo da ID do fornecedor. Combinado com o parâmetro ID do fornecedor 1, esse parâmetro define o valor de 16 bits da ID do fornecedor exclusivo atribuído pela comunidade IO-Link.									
			8 Bit	10	-	-	Device ID 1	Identificação: byte mais alto da ID do dispositivo. Combinado com os parâmetros ID do dispositivo 2 e 3, esse parâmetro define o valor de 24 bits da ID do dispositivo específica do fornecedor.									
			8 Bit	11	-	-	Device ID 2	Identificação: byte médio da ID do dispositivo. Combinado com os parâmetros ID do dispositivo 1 e 3, esse parâmetro define o valor de 24 bits da ID do dispositivo específica do fornecedor.									
			8 Bit	12	-	-	Device ID 3	Identificação: byte mais baixo da ID do dispositivo. Combinado com os parâmetros ID do dispositivo 1 e 2, esse parâmetro define o valor de 24 bits da ID do dispositivo específica do fornecedor.									
			8 Bit	13	-	-	Reserved	-									
			8 Bit	14	-	-	Reserved	-									
			8 Bit	15	-	-	Reserved	-									
	W	UIntegerT	8 Bit	16	-	-	System Command	Aplicação: Interface de comando para dispositivos sem suporte a ISDU. A validade e a execução dos comandos não são confirmadas.									
(1) R = Leitura / W = Gravação																	

COMANDO DO SISTEMA								
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Compri-mento	Subin-dice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição
2 / 0x02	W	UIntegerT	8 Bit	0	-	126 = Início do localizador 127 = Parada do localizador 128 = Device Reset 129 = Application Reset 130 = Restore Factory Settings 131 = Back-to-box 200 = Redefinir parâmetro de diagnóstico	System command	126: O LED do dispositivo começa a piscar para ser identificado dentre os outros 127: O LED do dispositivo para de piscar para ser identificado dentre os outros 128: Uma partida a quente é acionada e o dispositivo será configurado para um estado inicial. A comunicação será interrompida pelo dispositivo e reiniciada pelo mestre. 129: Os parâmetros do aplicativo específico da tecnologia são configurados para os valores padrão. O parâmetro de identificação permanece inalterado. Um upload para o armazenamento de dados do mestre será executado, se ativado na configuração da porta do mestre. 130: Os parâmetros do dispositivo são redefinidos para as configurações de fábrica. Nota: Um download do armazenamento de dados pode ser executado no próximo ciclo de alimentação e substituir as configurações padrão de fábrica! 131: Os parâmetros do dispositivo são configurados para os valores padrão de fábrica e a comunicação será inibida até o próximo ciclo de alimentação. Nota: Desconecte diretamente o dispositivo da porta principal! 200: Redefine todos os dados de diagnóstico do dispositivo (exceto os dados registrados desde o primeiro uso)

PARÂMETROS DOS DADOS								
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Compri-mento	Subin-dice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição
36 / 0x24	R	UIntegerT	8 Bit	0	-	0 = Device is OK 1 = Maintenance required 2 = Out of specification 3 = Functional check 4 = Failure	Device Status	Indicador para a condição atual do dispositivo e o estado de diagnóstico.
37 / 0x25	R	StringT	3 Bytes	0	-	-	Detailed Device Status	Lista de todos os eventos pendentes no dispositivo atualmente.
40 / 0x28	R	RecordT	16 Bit	0	-	-	PD Input	Últimos dados de entrada de processo válidos do dispositivo.
150 / 0x96	R	UIntegerT	40 Bit	0	-	-	Temperatura	Os seguintes parâmetros indicam diferentes temperaturas de funcionamento.
			8 Bit	1	-	-	Measurement range	Ler a temperatura de funcionamento atual
			8 Bit	2	-	-	Temperatura máxima de todos os tempos	Ler a temperatura máxima de funcionamento registrada desde o primeiro uso
			8 Bit	3	-	-	Temperatura mínima de todos os tempos	Ler a temperatura mínima de funcionamento registrada desde o primeiro uso
			8 Bit	4	-	-	Temperatura máxima desde a última reinicialização	Ler a temperatura máxima de funcionamento registrada desde o último reset
			8 Bit	5	-	-	Temperatura mínima desde a última reinicialização	Ler a temperatura mínima de funcionamento registrada desde a última reinicialização
155 / 0x9B	R	UIntegerT	64 Bit	0	-	-	Horas de operação	Ler diferentes horários de funcionamento
			32 Bit	1	-	-	Total de horas de operação	Número de horas de funcionamento.
			32 Bit	2	-	-	Horas de operação desde a última reinicialização	Número de horas de operação desde a última reinicialização.

PARÂMETROS DE SAÍDA								
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Compri-mento	Subin-dice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição
60 / 0x3C	R/W	UIntegerT	16 Bit	0	-	-	Qint.1 SP1/SP2	Limite Quint.1
			8 Bit	1	50	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95	Qint.1 SP1	Define o limite em % entre o ponto teach-in 1 e o ponto teach-in 2
			8 Bit	2	-	-	Qint.1 SP2	Não usado
61 / 0x3D	R/W	UIntegerT	32 Bit	0	-	-	Configuração Quint.1	Configurar os parâmetros para Quint.1
			8 Bit	1	0	0 = Valor direto 1 = Valor invertido	Lógica do ponto de comutação Quint.1	O parâmetro "Lógica do ponto de comutação" define se as informações de comutação são transmitidas de forma invertida ou não.
			8 Bit	2	1	1 = Modo de ponto único	Modo do ponto de comutação Quint.1	Seleção do modo de detecção: O modo "Ponto único" é selecionado quando um ponto de detecção é necessário (Este é o único modo disponível neste dispositivo)
			16 Bit	3	0	0 = Não usado	Histerese do ponto de comutação Quint.1	Não usado
62 / 0x3E	R/W	UIntegerT	16 Bit	0	-	-	Qint.2 SP1/SP2	Limite Quint.2
			8 Bit	1	50	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95	Qint.2 SP1	Define o limite em % entre o ponto teach-in 1 e o ponto teach-in 2
			8 Bit	2	-	-	Qint.2 SP2	Não usado
63 / 0x3F	R/W	UIntegerT	32 Bit	0	-	-	Configuração Quint.2	Configurar os parâmetros para Quint.2
			8 Bit	1	0	0 = Valor direto 1 = Valor invertido	Lógica do ponto de comutação Quint.2	O parâmetro "Lógica do ponto de comutação" define se as informações de comutação são transmitidas de forma invertida ou não.
			8 Bit	2	1	1 = Modo de ponto único	Modo do ponto de comutação Quint.2	Seleção do modo de detecção: O modo "Ponto único" é selecionado quando um ponto de detecção é necessário (Este é o único modo disponível neste dispositivo)
			16 Bit	3	0	0 = Não usado	Histerese do ponto de comutação Quint.2	Não usado
100 / 0x64	R/W	UIntegerT	88 Bit	0	-	-	Armazenar parâmetros do aplicativo	O dispositivo salva seus dados de parâmetro neste índice. (Recomenda-se não modificar esses valores diretamente aqui, pois eles não representam os valores reais, tendo sido processados pelo dispositivo).
			16 Bit	1	-	-	Valor do objeto Quint.1	
			16 Bit	2	-	-	Nenhum valor de objeto Quint.1	
			8 Bit	3	-	-	Ponto de ajuste Quint.1	
			16 Bit	4	-	-	Valor do objeto Quint.2	
			16 Bit	5	-	-	Nenhum valor de objeto Quint.2	
			8 Bit	6	-	-	Ponto de ajuste Quint.2	
			8 Bit	7	-	-	Comutação claro/escuro	
300 / 0x12C	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Quint.1, 1 = Quint.2, 64 = Entrada de saída 1	Seletor de entrada 1	Este parâmetro é usado para selecionar a entrada no canal 1 (veja o diagrama abaixo).
310 / 0x136	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	1	0 = Quint.1, 1 = Quint.2, 64 = Entrada de saída 1	Seletor de entrada 2	Este parâmetro é usado para selecionar a entrada no canal 2 (veja o diagrama abaixo).

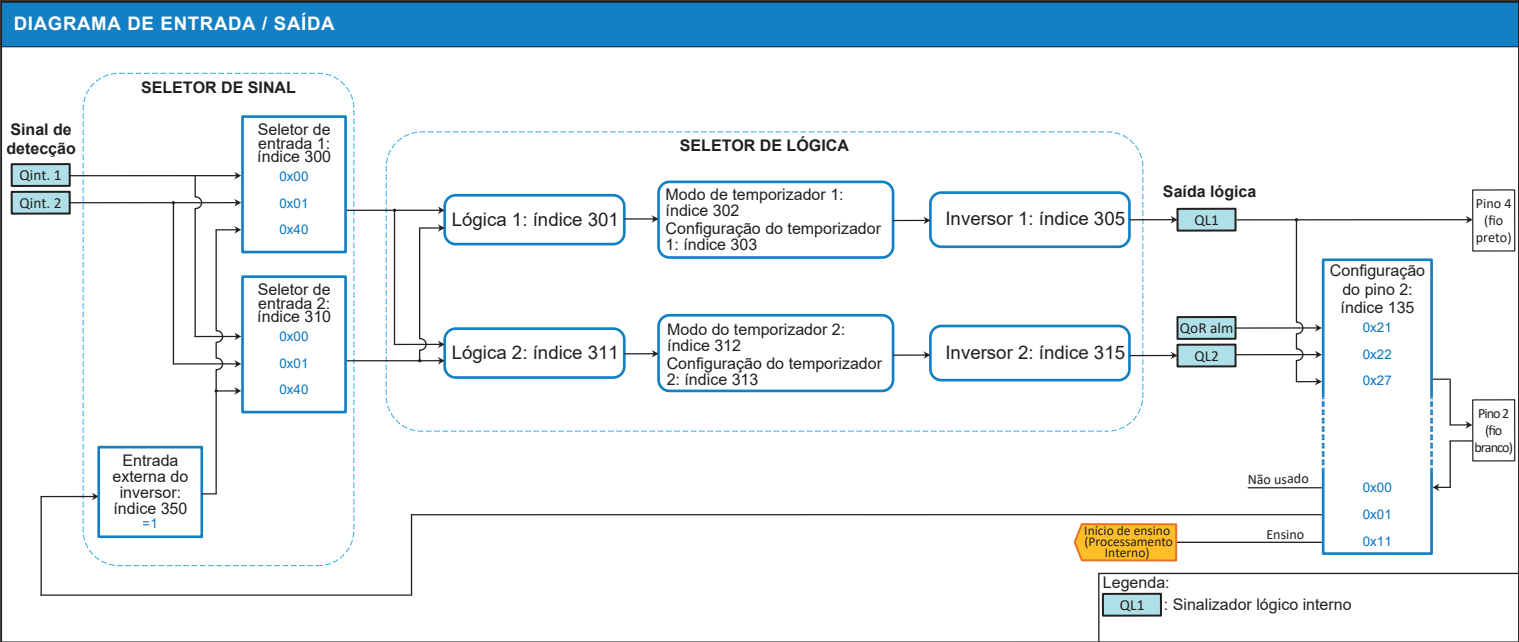
(1) R = Leitura / W = Gravação

PARÂMETROS DE DETECÇÃO								
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Comprimento	Subíndice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição
Comando do sistema								
2 / 0x02	W	UIntegerT	8 Bit	0	-	65 = Ensino de 1 ponto 67 = Ensino de 2 pontos: Ponto 1 68 = Ensino de 2 pontos: Ponto 2 71 = Ensino dinâmico: Início 72 = Ensino dinâmico: Parada 79 =Abortar a sequência de ensino	System command	65: Corrigir o ponto 1 no alvo detectado No modo estático: 67: Ensinar o alvo 1 do ponto 1 68: Ensinar o alvo 2 do ponto 1 No modo dinâmico: 71: Iniciar o processo de ensino do ponto 72: Parar o processo de ensino do ponto 79: Antes de aplicar o ensino é possível cancelá-lo
Parâmetro								
58 / 0x3A	R/W	UIntegerT	8 Bit	1	0	0 = BDC1 (Q1), 2 = BDC2 (Q2)	Canal de ensino	Selecionar o canal de ensino
59 / 0x3B	R	UIntegerT	8 Bit	0	-	-	Status do ensino	O parâmetro "Status de teach-in" fornece feedback sobre o status e os resultados do processo de teach-in
		UIntegerT	4 Bit	1	0	0 = OCIOSO 1 = SUCESSO 4 = AGUARDAR O COMANDO 5 = OCUPADO 7 = ERRO	Estado do ensino	Indica o status do processo de teach-in
		Boolean	1 Bit	2	0	false = O ponto de ensino não foi adquirido ou não foi bem-sucedido true = Ponto de ensino adquirido com sucesso	ST_TP1	Sinalizador de ensino para SP1 TP1
		Boolean	1 Bit	3	0	false = O ponto de ensino não foi adquirido ou não foi bem-sucedido true = Ponto de ensino adquirido com sucesso	ST_TP2	Sinalizador de ensino para SP1 TP2
PARÂMETROS DE FUNÇÃO (1/2)								
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Comprimento	Subíndice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição
12 / 0x0C	R/W	Boolean	16 Bit	0	-	-	Device Access Locks	O acesso aos parâmetros do dispositivo pode ser restrito definindo sinalizadores apropriados dentro desse parâmetro.
				1	-	-	Parameter Write Access	Este bloqueio impede o acesso de gravação a todos os parâmetros de leitura/gravação do dispositivo , exceto o parâmetro 'Device Access Locks'. (acesso ao subíndice não suportado)
				2	-	-	Data Storage	Este bloqueio impede o acesso de gravação aos parâmetros do dispositivo através do mecanismo de armazenamento de dados. (acesso ao subíndice não suportado)
				3	-	-	Local Parameterization	Esse bloqueio impede que as configurações do dispositivo sejam alteradas por meio de elementos operacionais locais no dispositivo. (acesso ao subíndice não suportado)
				4	0	false = Unlocked true = Locked	Local User Interface	Este bloqueio impede o acesso às configurações do dispositivo e do display por meio de uma interface de usuário local. A interface do usuário está desativada.
24 / 0x18	R/W	StringT	32 Bytes	0	*****	-	Application-specific Tag	Possibilidade de marcar um dispositivo com informações específicas do usuário ou da aplicação.
25 / 0x19	R/W	StringT	32 Bytes	0	*****	-	Etiqueta de função	O parâmetro Etiqueta de função é dedicado para o aplicativo do usuário. Ele pode ser usado para definir a função do dispositivo.
26 / 0x1A	R/W	StringT	32 Bytes	0	*****	-	Etiqueta de localização	O parâmetro Etiqueta de localização é dedicado para o aplicativo do usuário. Ele pode ser usado para definir a localização do dispositivo.
110 / 0x6E	R	UIntegerT	16 Bit	0	-	-	Qualidade do ensino	Indica a qualidade do ensino
			8 Bit	1	-	255 = QoT não disponível 0..100 = Valor da qualidade em%	QoT Qint.1	Indica a qualidade de ensino da saída 1 como uma porcentagem (255 significa que os dados não estão disponíveis)
			8 Bit	2	-	255 = QoT não disponível 0..100 = Valor da qualidade em%	QoT Qint.2	Indica a qualidade de ensino da saída 2 como uma porcentagem (255 significa que os dados não estão disponíveis)
120 / 0x78	R	UIntegerT	8 Bit	0	-	0..100 = Valor da qualidade em%	Qualidade de execução	Indica a qualidade atual da detecção como uma porcentagem
125 / 0x7D	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	50	0..100 = Posição limite em %	Qualidade do limite do alarme de execução	Define o limite de alarme em relação à qualidade da execução (ativa o evento "QoR Alarm", código 36096).
135 / 0x87	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	17	0 = Desativado 1 = Entrada externa (tarefa inteligente) 17 = Ensino 33 = Qualidade do alarme de execução 34 = Sinal de comutação QL2 (Padrão: Web break) 39 = Sinal de comutação QL1	Configuração Pin_2_	Permite selecionar a configuração do pino 2/fio branco.
140 / 0x8C	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Todos ativados 1 = Todos desativados 2 = Eventos ativados, sinalizador PD inválido desativado 3 = Eventos desativados, sinalizador PD inválido ativado	Notification_enable	Através deste índice é possível ativar ou desativar notificações de eventos e invalidade de dados, ou optar por receber notificações para apenas um deles.
160 / 0xA0	R/W	UIntegerT	48 Bit	0	-	-	Limites de alarme para diagnóstico	Permitir definir limites de alarme de diagnóstico
			8 Bit	1	55	-127...127	Limite superior de temperatura	Define o limite de alarme de alta temperatura em graus Celsius (ativa o evento "Limite superior de temperatura do alarme", código 36112).
			8 Bit	2	5	-127...127	Limite inferior de temperatura	Define o limite de alarme de baixa temperatura em graus Celsius (ativa o evento "Limite inferior de temperatura do alarme", código 36120)
			32 Bit	3	40000	0...1000000	Limite de horas de operação	Define o limite de alarme de tempo de operação (ativa o evento "Horas de operação do alarme", código 36128).
301 / 0x12D	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = DIRETO 1 = E ,2 = OU	Lógica 1	Este índice é usado para selecionar o valor lógico para a lógica de bloco 1 (veja o diagrama abaixo).

(1) R = Leitura / W = Gravação

(1) R = Leitura / W = Gravação

PARÂMETROS DE FUNÇÃO (2/2)								
Índice (dec/hex)	Acesso ⁽¹⁾	Tipo de dados	Comprimento	Subíndice	Valor padrão	Faixa de valores	Nome do objeto	Descrição
302 / 0x12E	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Desativado 1 = Atraso de ativação 2 = Atraso de desativação 3 = Atraso de ativação/desativação 4 = Impulso (um tiro)	Modo Temporizador 1	Este índice é usado para selecionar o modo de operação do temporizador 1 (veja o diagrama abaixo).
303 / 12F	R/W	UIntegerT	16 Bit	0	1	1..30000	Configuração do temporizador 1	Este índice é usado para selecionar o atraso do Temporizador 1 em milissegundos (veja o diagrama abaixo).
305 / 0x131	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Não invertido 1 = Invertido	Inversor 1	Este índice é usado para ativar ou desativar o Inversor 1 (veja o diagrama abaixo).
311 / 0x137	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = DIRETO 1 = E ,2 = OU	Lógica 2	Este índice é usado para selecionar o valor lógico para a lógica de bloco 2 (veja o diagrama abaixo).
312 / 0x138	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Desativado 1 = Atraso de ativação 2 = Atraso de desativação 3 = Atraso de ativação/desativação 4 = Impulso (um tiro)	Modo Temporizador 2	Este índice é usado para selecionar o modo de operação do temporizador 2 (veja o diagrama abaixo).
313 / 0x139	R/W	UIntegerT	16 Bit	0	1	1..30000	Configuração do Temporizador 2	Este índice é usado para selecionar o atraso do Temporizador 2 (veja o diagrama abaixo).
315 / 0x13B	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Não invertido 1 = Invertido	Inversor 2	Este índice é usado para ativar ou desativar o Inversor 2 (veja o diagrama abaixo).
350 0x15E	R/W	UIntegerT	8 Bit	0	0	0 = Não invertido 1 = Invertido	Entrada externa do inversor	Este índice é usado para ativar ou desativar o Inversor da entrada externa (veja o diagrama abaixo).



EVENTOS			
Código (dec/hex)	Aviso	Nome	Descrição
4096 / 0x1000	Error	General malfunction	Erro desconhecido
6144 / 0x1800	Notification	Ensine o erro	Ensine o erro
6145 / 0x1801	Notification	Ensine com sucesso	Ensine com sucesso
36001 / 0x8ca1	Notification	Novos parâmetros	Os parâmetros foram alterados
36096 / 0x8d00	Warning	Alarme QoR	Qualidade do alarme de execução
36112 / 0x8d10	Warning	Limite superior de temperatura do alarme	O limite superior de temperatura está excedido
36120 / 0x8d18	Warning	Limite inferior de temperatura do alarme	O limite inferior de temperatura está abaixo do limite
36128 / 0x8d20	Warning	Horas de operação do alarme	Limite de horas de operação violado

TIPOS DE ERRO			
Código (dec/hex)	Codificação adicional	Nome	Descrição
128 / 0x80	0 / 0x00	Device application error - no details	O serviço foi negado pelo aplicativo específico da tecnologia. Nenhuma informação detalhada sobre a causa raiz está disponível.
128 / 0x80	17 / 0x11	Index not available	Tentativa de acesso de leitura ou gravação a um índice inexistente.
128 / 0x80	18 / 0x12	Subindex not available	Tentativa de acesso de leitura ou gravação a um subíndice não existente de um índice existente.
128 / 0x80	32 / 0x20	Service temporarily not available	Parâmetro não acessível devido ao estado atual do aplicativo específico da tecnologia.
128 / 0x80	35 / 0x23	Access denied	Acesso de gravação a um parâmetro somente leitura ou acesso de leitura ao parâmetro somente gravação.
128 / 0x80	48 / 0x30	Parameter value out of range	O valor do parâmetro gravado está fora do intervalo de valores permitido.
128 / 0x80	51 / 0x33	Parameter length overrun	O parâmetro gravado é mais longo do que o especificado.
128 / 0x80	52 / 0x34	Parameter length underrun	O parâmetro gravado é menor do que o especificado.
128 / 0x80	53 / 0x35	Function unavailable	O comando gravado não é suportado pelo aplicativo específico da tecnologia.
128 / 0x80	54 / 0x36	Function temporarily unavailable	O comando gravado não está disponível devido ao estado atual do aplicativo específico da tecnologia.
128 / 0x80	64 / 0x40	Invalid parameter set	O valor de parâmetro único gravado colide com outras configurações de parâmetro existentes.
128 / 0x80	65 / 0x41	Inconsistent parameter set	Inconsistências do conjunto de parâmetros no final da transferência de parâmetros do bloco. Falha na verificação de plausibilidade do dispositivo.

(1) R = Leitura / W = Gravação