

- Ajuste de parâmetros por potenciômetro frontal
- Ajuste de tempo de 0,1s a 10min em 4 escalas
- Montagem em trilho DIN
- Adjustable by frontal rotatory switch
- Time range of 0,1s ~ 10 min through 4 fine adjustments
- DIN mounting rail

Código de compra / How to order

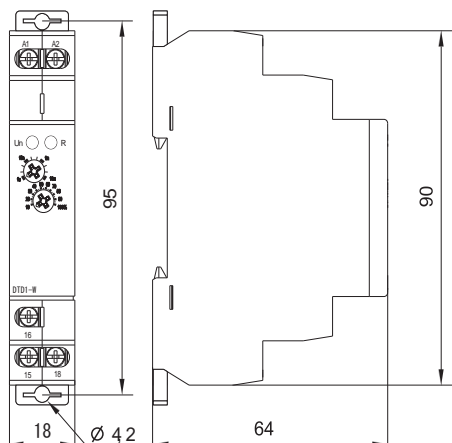
DTD1-W



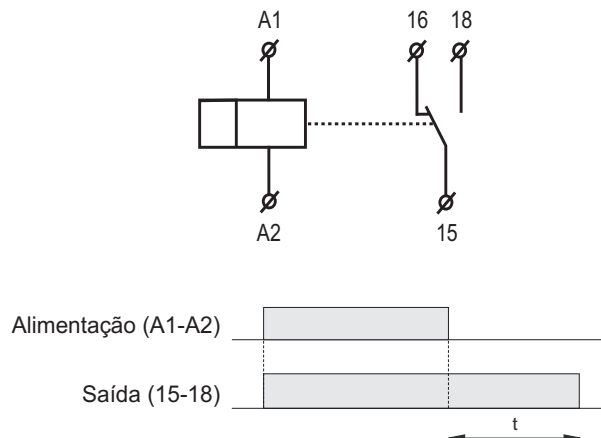
Especificações / Specifications

Normas / Standards	IEC/EN 61812-1, IEC/EN 61010-1
Terminais de alimentação / Supply terminals	A1 - A2
Alimentação / Power supply	12 ~ 240 VCA/VCC / VAC/VDC (50/60Hz)
Tolerância de alimentação / Supply voltage tolerance	-15% ~ +10%
Consumo / Burden	CA/AC: 0,7 ~ 3VA // CC/DC: 0,5 ~ 1,7W
Escala de tempo / Time ranges	0,1s ~ 10min
Erro de medição / Measurement error	5% - Ajuste mecânico / Mechanical setting
Tempo mínimo de alimentação / Minimum power time	200ms
Saída / Output	Relé 1 reversível / SPDT relay
Corrente de comutação máxima / Current rating	16A - AC1
Tensão de comutação máxima / Maximum switching voltage	250VCA/VAC / 24VCC/VDC
Indicação de ligado / Supply indication	LED verde / Green LED
Indicação de saída / Output indication	LED vermelho / Red LED
Vida mecânica / Mechanical life	10.000.000 operações / operations
Vida elétrica / Electrical life (AC1)	1.000.000 operações / operations
Tempo de reset máximo / Maximum reset time	200ms
Coefficiente de temperatura / Temperature coefficient	0,05% / °C, ta/at = 20 °C
Temperatura de operação / Operating temperature	-20°C ~ +55 °C
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-35°C ~ +75°C
Montagem / Mounting	Fixação em trilho DIN / DIN rail mounting
Grau de proteção / Protection degree	IP40 (Frontal / Front panel) / IP20 (Terminais / Terminals)
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III
Grau de poluição / Pollution degree	2
Bitola máxima (mm²) / Maximum cable size (mm²)	Fio aplicável: 1 x 2,5 ou 2 x 1,5 - Cabo aplicável: 1x 2,5 (AWG 12)
Dimensões (mm) / Dimensions (mm)	90 x 18 x 64
Peso / Weight	66g

Dimensões, conexões e modo de operação / Dimensions, connexions and operation mode



Tolerâncias / Tolerance : $\pm 0,20$ mm
Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters



t = Tempo ajustado