

- Temporizador cíclico assimétrico 2 tempos (de 0,1s a 2400 horas)
- Alimentação: 12 ~ 240VCA/VCC
- De acordo com as normas IEC61812-1 e IEC61010-1
- Asymmetric cyclic timer with 2 times setting (from 0.1s to 2400 hours)
- Power supply: 12 ~ 240VAC/VDC
- According to IEC61812-1 and IEC61010-1

Código de compra / How to order

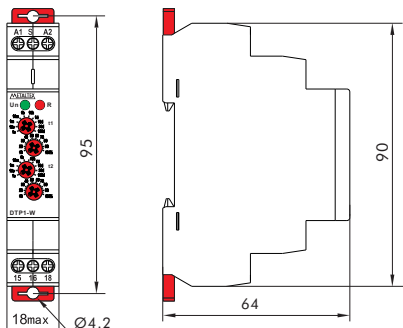
# DTP1-W



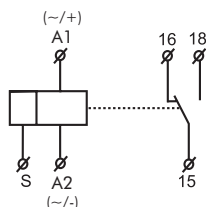
### Especificações / Specifications

Modelos / Models	DTP1-W
Normas / Standards	IEC/EN61812-1, IEC / EN61010-1
Função / Function	Temporizador assimétrico cíclico 2 tempos / Asymmetric cycler time relay
Terminais de alimentação / Supply terminals	A1 - A2
Alimentação / Power supply	12 ~ 240VCC/VCA / VDC / VAC
Frequência de operação / Operating frequency	50/60 Hz
Tolerância de alimentação / Supply voltage tolerance	-15% / +10%
Consumo / Power consumption	CA / AC: 0.7 ~ 3VA / CC / DC: 0.5 ~ 1,7W
Indicação de ligado / ON indication	LED verde / Green LED
Ajuste de tempo / Time ranges	0,1s ~ 2400hs (100 dias / days)
Erro de ajuste / Setting error	5% (ajuste mecânico / mechanical setting)
Tempo de reset / Reset time	max. 200ms
Coefficiente de temperatura / Temperature coefficient	0,05% / °C, ta= 20 °C
Saída / Output	Relé 1 rev. / SPDT - relay
Capacidade do contato / Contact capacity	16A - AC1
Tensão de comutação / Switching voltage (max.)	250VCA / 24VCC / 250VAC / 24VDC
Indicação de saída / Output indication	LED vermelho / Red LED
Vida mecânica / Mechanical life	10 x 10 <sup>6</sup> operações / operations
Vida elétrica / Electrical life (AC1)	10 <sup>6</sup> operações / operations
Temperatura de operação / Operating temperature	-20 ~ 55 °C
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-35 ~ 75 °C
Montagem / Mounting	Fixação em trilho DIN / DIN rail mounting
Grau de proteção / Protection degree	IP44 (frontal / front panel) IP20 (terminais / terminals)
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III
Grau de poluição / Pollution degree	2
Dimensões / Dimensions	90 x 18 x 64mm

### Dimensões / Dimensions (mm)

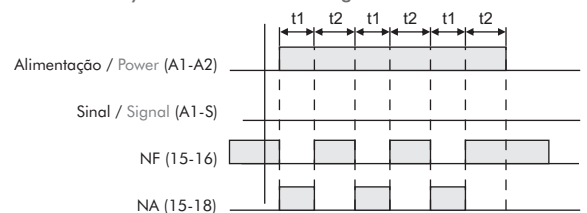


### Conexão / Connection

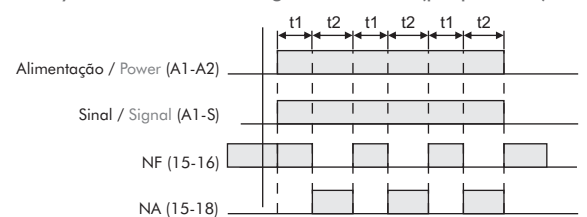


### Modo de operação / Operation mode

Cíclico com 2 ajuste de tempo e início ON  
Cyclic with 2 times setting and ON start



Cíclico com 2 ajuste de tempo e início OFF (jumper A1-S)  
Cyclic with 2 times setting and OFF start (jumper A1-S)



t1 = Tempo 1 ajustado / Time setting 1  
t2 = Tempo 2 ajustado / Time setting 2