



## Comandos IP (TGVP) TMR-80



### Características:

Comando e sinalização, proteção IP66/IP66W, para áreas industriais, corpo e tampa fabricado em alumínio fundido copper-free de alta resistência mecânica e a corrosão, terminal de aterramento externo, entradas roscadas padronizadas B-H NPT, a pedido BSP ou Métrica.

### Aplicação:

Indicado para comando, em áreas com umidade, gases e vapores não inflamáveis.

### Acabamento:

Pintura eletrostática na cor Cinza Munsell N6,5, em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto, (outras cores sob consulta).

### Marcação:

Grau de proteção IP66/IP66W

### Normas:

ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

Conforme tabela

### TMR-80/a

- BIG** (Botão de impulso verde)
- BIR** (Botão de impulso vermelho)
- BEM** (Botão de emergência a impulsão)
- BEG** (Botão de emergência c/ retorno giratório)
- BET** (Botão de emergência c/ trava)
- SG** (Sinalizador verde)
- SR** (Sinalizador vermelho)
- SY** (Sinalizador amarelo)
- SB** (Sinalizador azul)
- SW** (Sinalizador branco)
- IN12** (Chave interruptora 1 polo duas posições 0-1)
- IN22** (Chave interruptora 2 polos duas posições 0-1)
- RC13** (Chave Reversora com zero 1 polo três posições 1-0-2)
- RC23** (Chave Reversora com zero 2 polos três posições 1-0-2)
- RS12** (Chave Reversora sem zero 1 polo duas posições 1-2)
- RS22** (Chave Reversora sem zero 2 polos duas posições 1-2)

Tipo de rosca

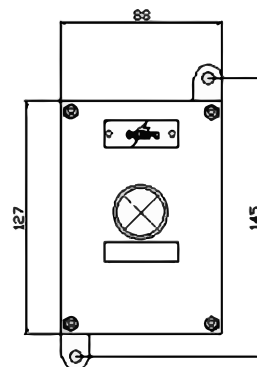
**N** = NPT

**B** = BSP

**M** = Métrica

**a** = Tipo de montagem



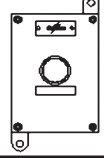
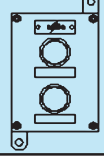
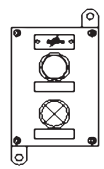
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.





## Comandos IP (TGVP) TMR-80



IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENTRADA (B-H)
	TMR-80/1-SG12	1x sinalizador verde, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	3/4"
	TMR-80/1-SG24		
	TMR-80/1-SG120		
	TMR-80/1-SG220		
	TMR-80/1-SR12	1x sinalizador vermelho, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/1-SR24		
	TMR-80/1-SR120		
	TMR-80/1-SR220		
	TMR-80/1-SY12	1x sinalizador amarelo, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/1-SY24		
	TMR-80/1-SY120		
	TMR-80/1-SY220		
	TMR-80/1-SB12	1x sinalizador azul, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/1-SB24		
	TMR-80/1-SB120		
	TMR-80/1-SB220		
TMR-80/1-SW12	1x sinalizador branco, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca		
TMR-80/1-SW24			
TMR-80/1-SW120			
TMR-80/1-SW220			
	TMR-80/2-SGR12	1x sinalizador verde, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca 1x sinalizador vermelho, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/2-SGR24		
	TMR-80/2-SGR120		
	TMR-80/2-SGR220		
	TMR-80/3	1x botão de impulso verde com 1 contato NA	
	TMR-80/4	1x botão de impulso verde com 1 contato NA e 1NF	
	TMR-80/5	1x botão de impulso verde com 1 contato NA 1x botão de impulso vermelho com 1 contato NF	
	TMR-80/6	1x botão de impulso verde com 1 contato NA e 1NF 1x botão de impulso vermelho com 1 contato NA e 1NF	
	TMR-80/7-BGSG12	1x botão de impulso 1' verde com 1 contato NA 1x sinalizador verde, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/7-BGSG24		
	TMR-80/7-BGSG120		
	TMR-80/7-BGSG220		
	TMR-80/7-BGSR12	1x botão de impulso 1' verde com 1 contato NA 1x sinalizador vermelho, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/7-BGSR24		
	TMR-80/7-BGSR120		
	TMR-80/7-BGSR220		

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



# Comandos IP (TGVP) TMR-80



IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENTRADA (B-H)
	TMR-80/7-BGSY12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA 1x sinalizador amarelo, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	3/4"
	TMR-80/7-BGSY24		
	TMR-80/7-BGSY120		
	TMR-80/7-BGSY220		
	TMR-80/7-BGSB12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA 1x sinalizador azul, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/7-BGSB24		
	TMR-80/7-BGSB120		
	TMR-80/7-BGSB220		
	TMR-80/7-BGSW12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA 1x sinalizador branco, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/7-BGSW24		
	TMR-80/7-BGSW120		
	TMR-80/7-BGSW220		
	TMR-80/8-BGSG12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA e 1NF 1x sinalizador verde, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/8-BGSG24		
	TMR-80/8-BGSG120		
	TMR-80/8-BGSG220		
	TMR-80/8-BGSR12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA e 1NF 1x sinalizador vermelho, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/8-BGSR24		
	TMR-80/8-BGSR120		
	TMR-80/8-BGSR220		
	TMR-80/8-BGSY12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA e 1NF 1x sinalizador amarelo, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/8-BGSY24		
	TMR-80/8-BGSY120		
	TMR-80/8-BGSY220		
	TMR-80/8-BGSB12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA e 1NF 1x sinalizador azul, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca	
	TMR-80/8-BGSB24		
	TMR-80/8-BGSB120		
	TMR-80/8-BGSB220		
TMR-80/8-BGSW12	1x botão de impulso 'I' verde com 1 contato NA e 1NF 1x sinalizador branco, fornecidos nas tensões de 12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 120Vca/Vcc ou 220Vca		
TMR-80/8-BGSW24			
TMR-80/8-BGSW120			
TMR-80/8-BGSW220			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)



# Comandos IP (TGVP) TMR-80



IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENTRADA (B-H)
	TMR-80/9	1x botão de emergência com trava vermelho 1 contato NF	3/4"
	TMR-80/10	1x botão de emergência com trava vermelho 1 contato NA e 1NF	
	TMR-80/11	1x botão de emergência sem trava vermelho 1 contato NF	
	TMR-80/12	1x botão de emergência sem trava vermelho 1 contato NA e 1NF	
	TMR-80/13	1x botão de emergência com retorno giratório vermelho 1 contato NF	
	TMR-80/14	1x botão de emergência com retorno giratório vermelho 1 contato NA e 1NF	
	TMR-80/15	1x botão de emergência com trava vermelho 2 contato NF	
	TMR-80/16	1x botão de emergência sem trava vermelho 2 contato NF	
	TMR-80/17	1x botão de emergência com retorno giratório vermelho 2 contato NF	
	TMR-80/18	1x Chave interruptora 1 polo duas posições 0-1 (IN12)	
	TMR-80/19	1x Chave interruptora 2 polos duas posições 0-1 (IN22)	
	TMR-80/20	1x Chave Reversora com zero 1 polo três posições 1-0-2 (RC13)	
	TMR-80/21	1x Chave Reversora com zero 2 polos três posições 1-0-2 (RC23)	
	TMR-80/22	1x Chave Reversora sem zero 1 polo duas posições 1-2 (RS12)	
	TMR-80/23	1x Chave Reversora sem zero 2 polos duas posições 1-2 (RS22)	

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)