



APLICAÇÃO

Os Acopladores à Transistor AFT-24-R06-Q foram desenvolvidos como interface universal entre o controle (CLP's e outros) e os sensores/atuadores para chaveamento de cargas baixas e médias.

VANTAGENS

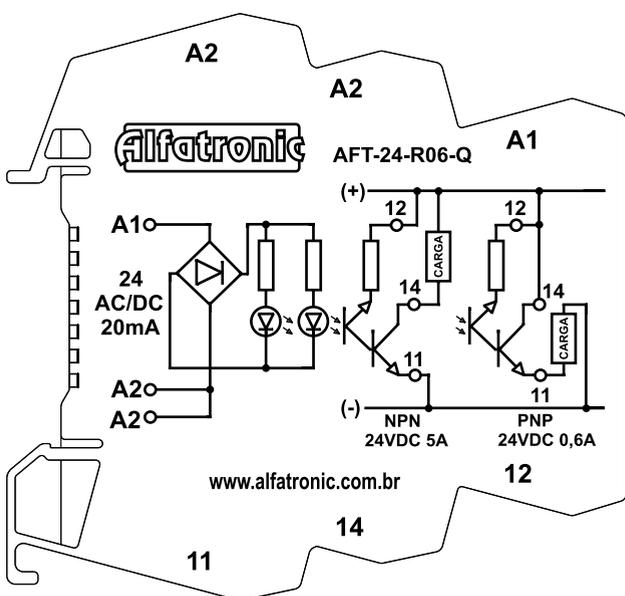
Número ilimitado de manobras da carga, por utilizar em sua saída um power mosfet. Com caixa em material plástico isolante, espessura 6mm, apresenta sistema fechado (PCI não aparente), para montagem em trilho TS 35. Conexões elétricas por terminais com abraçadeira/parafuso. Apresenta como opcionais pentes para jumpers e postes laterais. Fabricação Nacional.

PRODUTO



NACIONAL

DADOS TÉCNICOS



Tensão de Entrada	24VDc(+/-10%)
Consumo	20mA(+/-20%)
Frequência Máxima de Operação	1,5kHz
Tempo de Subida	30us
Tempo de Descida	150us
Tensão de Saída(Mín. e Máx.)	5...24VDc
Corrente Máxima de Saída NPN	5A
Corrente Máxima de Saída PNP	0,6A
Rigidez Dielétrica	1,5KVca
Temperatura de Armazenagem	-40 a 85°C
Temp. Operação sem espaçamento	-25 a 40°C
Queda Máx. Tensão Saída Saturada	1,5V
Proteção de Saída	Diodo
Fixação / Montagem	Trilho TS35
Indicador de Funcionamento	Led Verde

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

O Acoplador a transistor AFT-24-R06-Q pode comutar cargas resistivas(resistências) e indutivas(bobinas, sensores, etc.). Vide diagrama de ligação ao lado.

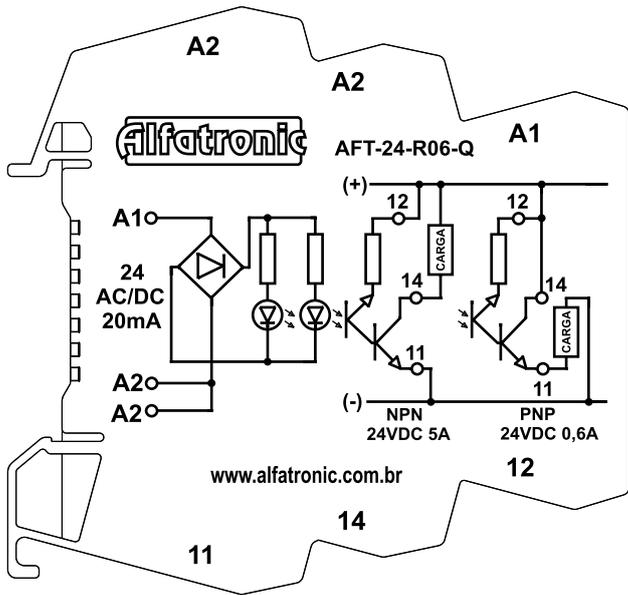
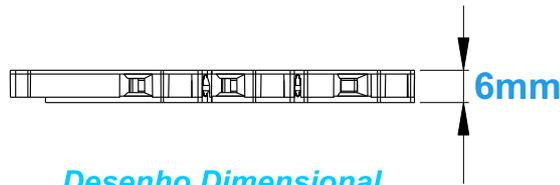


Diagrama de Ligação

AFT-24-R06-Q - DIMENSÕES(mm)



Desenho Dimensional

