

SAÍDA
PI/LUZ
DE RÉ

ME-990 - 5 canais

Norma ISO 1724 e resolução NBR 227/2007 Reboque acima de 750 kg

20-04-2021

Módulo para Engate

- Módulo para instalação elétrica de engate com entradas protegidas.
- Cabo de saída PP de alta resistência.
- Protege a fiação do veículo e evita mensagem de erro no painel.
- Pode ser usado em veículos com rede CAN.
- Resistente a água.

RESISTENTE
A
ÁGUA

Ligação Padrão ABNT



COMMANDER

SAÍDA
PI/LUZ
DE RÉ

ME-990 - 5 canais

Norma ISO 1724 e resolução NBR 227/2007 Reboque acima de 750 kg

20-04-2021

Módulo para Engate

- Módulo para instalação elétrica de engate com entradas protegidas.
- Cabo de saída PP de alta resistência.
- Protege a fiação do veículo e evita mensagem de erro no painel.
- Pode ser usado em veículos com rede CAN.
- Resistente a água.

RESISTENTE
A
ÁGUA

Ligação Padrão ABNT



COMMANDER

SAÍDA
PI/LUZ
DE RÉ

ME-990 - 5 canais

Norma ISO 1724 e resolução NBR 227/2007 Reboque acima de 750 kg

20-04-2021

Módulo para Engate

- Módulo para instalação elétrica de engate com entradas protegidas.
- Cabo de saída PP de alta resistência.
- Protege a fiação do veículo e evita mensagem de erro no painel.
- Pode ser usado em veículos com rede CAN.
- Resistente a água.

RESISTENTE
A
ÁGUA

Ligação Padrão ABNT



COMMANDER

SAÍDA
PI/LUZ
DE RÉ

ME-990 - 5 canais

Norma ISO 1724 e resolução NBR 227/2007 Reboque acima de 750 kg

20-04-2021

Módulo para Engate

- Módulo para instalação elétrica de engate com entradas protegidas.
- Cabo de saída PP de alta resistência.
- Protege a fiação do veículo e evita mensagem de erro no painel.
- Pode ser usado em veículos com rede CAN.
- Resistente a água.

RESISTENTE
A
ÁGUA

Ligação Padrão ABNT



COMMANDER

FUNCIONAMENTO

O acionamento da saída acontece sempre que houver um sinal positivo na entrada equivalente. Acompanha fusível de 10A no fio Positivo que alimenta módulo.

Não ultrapassar 100W no total das lâmpadas ou 10A por canal.

O sinal de entrada está isolado da saída, como forma de proteção contra curto-circuito.

Instalar o módulo em lugar seguro, longe de infiltração de água com a saída dos fios voltada para baixo.

Pode ser usado em carros com rede CAN.

Observação:

Caso o veículo tenha um único fio para meia luz e luz de freio, ligue os fios de entrada da meia-luz e do freio do Módulo juntos no fio da lâmpada.

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi concebido para proporcionar maior segurança e conforto ao usuário, ficando sob responsabilidade do mesmo a correta utilização e as consequências advindas do mal uso.

Este produto tem 2 anos de garantia a partir da data da venda por parte da COMMANDER, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito por outro não prolonga a garantia .

Acarreta perda de garantia:

A instalação incorreta do produto, uso fora das especificações encontradas no manual, aplicação outra que não aquela para qual foi concebido, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou mecânica e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas.

Ficam excluídos da garantia:

Chicotes cortados e gabinetes plásticos danificados pelo mal uso.

*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio

LIGAÇÕES

ENTRADA - LUZ RÉ	AZ	6	12	AZ	SAÍDA PP - LUZ RÉ
ENTRADA - LUZ FREIO	VM	5	11	VM	SAÍDA PP - LUZ FREIO
ENTRADA - PISCA DIR	VD	4	10	VD	SAÍDA PP - PISCA DIR
ENTRADA - MEIA-LUZ	MR	3	9	MR	SAÍDA PP - MEIA-LUZ
ENTRADA - PISCA ESQ	AM	2	8	AM	SAÍDA PP - PISCA ESQ
NEGATIVO BATERIA	BC	1	7	VM/BC	POSITIVO BATERIA

COMMANDER SIST. DE SEG. ELET. LTDA.

Rua Alferes Poli 2817 Bairro: Parolin

Cep: 80.220-051

Curitiba - PR

CNPJ: 02.943.044/0001-80

FUNCIONAMENTO

O acionamento da saída acontece sempre que houver um sinal positivo na entrada equivalente. Acompanha fusível de 10A no fio Positivo que alimenta módulo.

Não ultrapassar 100W no total das lâmpadas ou 10A por canal.

O sinal de entrada está isolado da saída, como forma de proteção contra curto-circuito.

Instalar o módulo em lugar seguro, longe de infiltração de água com a saída dos fios voltada para baixo.

Pode ser usado em carros com rede CAN.

Observação:

Caso o veículo tenha um único fio para meia luz e luz de freio, ligue os fios de entrada da meia-luz e do freio do Módulo juntos no fio da lâmpada.

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi concebido para proporcionar maior segurança e conforto ao usuário, ficando sob responsabilidade do mesmo a correta utilização e as consequências advindas do mal uso.

Este produto tem 2 anos de garantia a partir da data da venda por parte da COMMANDER, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito por outro não prolonga a garantia .

Acarreta perda de garantia:

A instalação incorreta do produto, uso fora das especificações encontradas no manual, aplicação outra que não aquela para qual foi concebido, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou mecânica e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas.

Ficam excluídos da garantia:

Chicotes cortados e gabinetes plásticos danificados pelo mal uso.

*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio

LIGAÇÕES

ENTRADA - LUZ RÉ	AZ	6	12	AZ	SAÍDA PP - LUZ RÉ
ENTRADA - LUZ FREIO	VM	5	11	VM	SAÍDA PP - LUZ FREIO
ENTRADA - PISCA DIR	VD	4	10	VD	SAÍDA PP - PISCA DIR
ENTRADA - MEIA-LUZ	MR	3	9	MR	SAÍDA PP - MEIA-LUZ
ENTRADA - PISCA ESQ	AM	2	8	AM	SAÍDA PP - PISCA ESQ
NEGATIVO BATERIA	BC	1	7	VM/BC	POSITIVO BATERIA

COMMANDER SIST. DE SEG. ELET. LTDA.

Rua Alferes Poli 2817 Bairro: Parolin

Cep: 80.220-051

Curitiba - PR

CNPJ: 02.943.044/0001-80

FUNCIONAMENTO

O acionamento da saída acontece sempre que houver um sinal positivo na entrada equivalente. Acompanha fusível de 10A no fio Positivo que alimenta módulo.

Não ultrapassar 100W no total das lâmpadas ou 10A por canal.

O sinal de entrada está isolado da saída, como forma de proteção contra curto-circuito.

Instalar o módulo em lugar seguro, longe de infiltração de água com a saída dos fios voltada para baixo.

Pode ser usado em carros com rede CAN.

Observação:

Caso o veículo tenha um único fio para meia luz e luz de freio, ligue os fios de entrada da meia-luz e do freio do Módulo juntos no fio da lâmpada.

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi concebido para proporcionar maior segurança e conforto ao usuário, ficando sob responsabilidade do mesmo a correta utilização e as consequências advindas do mal uso.

Este produto tem 2 anos de garantia a partir da data da venda por parte da COMMANDER, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito por outro não prolonga a garantia .

Acarreta perda de garantia:

A instalação incorreta do produto, uso fora das especificações encontradas no manual, aplicação outra que não aquela para qual foi concebido, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou mecânica e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas.

Ficam excluídos da garantia:

Chicotes cortados e gabinetes plásticos danificados pelo mal uso.

*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio

LIGAÇÕES

ENTRADA - LUZ RÉ	AZ	6	12	AZ	SAÍDA PP - LUZ RÉ
ENTRADA - LUZ FREIO	VM	5	11	VM	SAÍDA PP - LUZ FREIO
ENTRADA - PISCA DIR	VD	4	10	VD	SAÍDA PP - PISCA DIR
ENTRADA - MEIA-LUZ	MR	3	9	MR	SAÍDA PP - MEIA-LUZ
ENTRADA - PISCA ESQ	AM	2	8	AM	SAÍDA PP - PISCA ESQ
NEGATIVO BATERIA	BC	1	7	VM/BC	POSITIVO BATERIA

COMMANDER SIST. DE SEG. ELET. LTDA.

Rua Alferes Poli 2817 Bairro: Parolin

Cep: 80.220-051

Curitiba - PR

CNPJ: 02.943.044/0001-80

FUNCIONAMENTO

O acionamento da saída acontece sempre que houver um sinal positivo na entrada equivalente. Acompanha fusível de 10A no fio Positivo que alimenta módulo.

Não ultrapassar 100W no total das lâmpadas ou 10A por canal.

O sinal de entrada está isolado da saída, como forma de proteção contra curto-circuito.

Instalar o módulo em lugar seguro, longe de infiltração de água com a saída dos fios voltada para baixo.

Pode ser usado em carros com rede CAN.

Observação:

Caso o veículo tenha um único fio para meia luz e luz de freio, ligue os fios de entrada da meia-luz e do freio do Módulo juntos no fio da lâmpada.

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi concebido para proporcionar maior segurança e conforto ao usuário, ficando sob responsabilidade do mesmo a correta utilização e as consequências advindas do mal uso.

Este produto tem 2 anos de garantia a partir da data da venda por parte da COMMANDER, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito por outro não prolonga a garantia .

Acarreta perda de garantia:

A instalação incorreta do produto, uso fora das especificações encontradas no manual, aplicação outra que não aquela para qual foi concebido, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou mecânica e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas.

Ficam excluídos da garantia:

Chicotes cortados e gabinetes plásticos danificados pelo mal uso.

*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio