

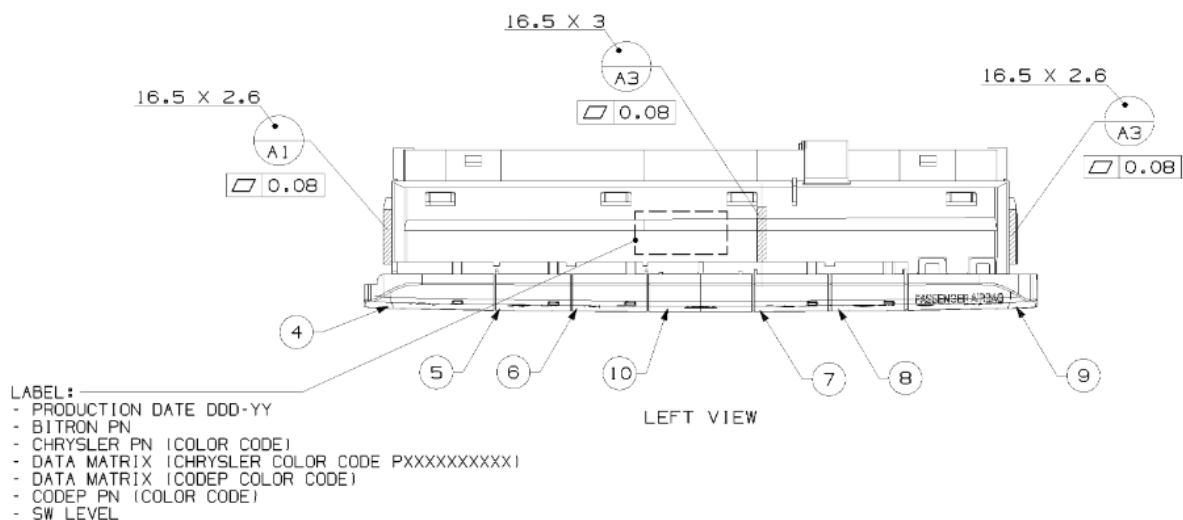
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

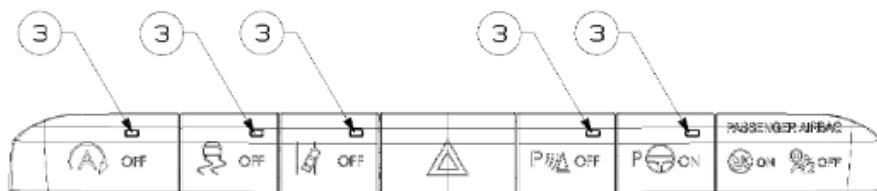
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F189-17I	8536.50.90	Conjunto interruptor multifuncional com tensão de 12 V e corrente máxima de 10 mA, possui retro iluminação, led de indicação com controle de luminosidade com encapsulamento que impossibilita vazamento de luz pelos encaixes e botão de acionamento; suporta carga de operação de até 4,25 N e queda de tensão entre terminais máxima de 0,1 V após 20.000 ciclos de operação; dimensões máximas aproximadas de 203 mm x 52 mm x 17 mm.

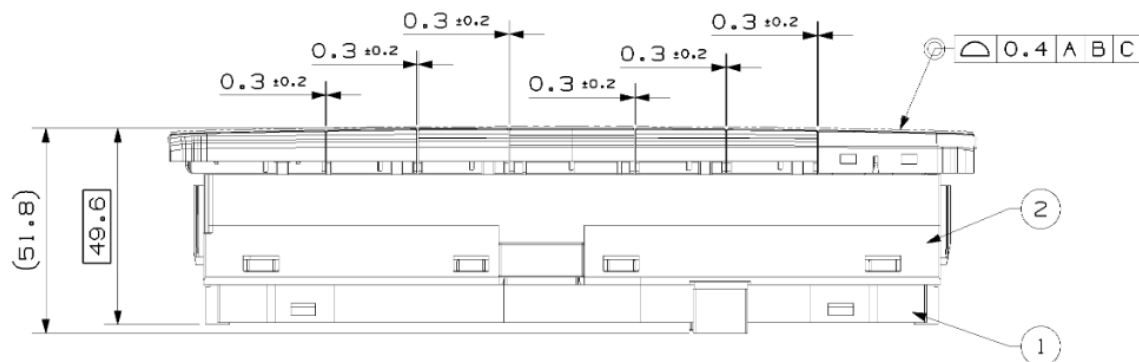
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Função primária:** Interruptor eletrônico multifuncional (ASBM), tem a função de ativar ou desativar funções variadas do veículo. Em geral esses botões são comumente utilizados para as funções, HAZARD, START & STOP, ESC, LANE DEPARTURE WARNING, PARK ASSIST, PPPA, PADI.
- Outra função:** Esse interruptor multifuncional possui algumas funções como: Ativar a função Hazard (Botão utilizado para pisca alerta de emergência, utilizado para sinalizar alguma adversidade no trânsito pelo motorista do veículo). Desabilitar a função Start & Stop (Função que desliga o veículo quando parado e religa o veículo ao desabilitar o pedal de frenagem, utilizado para redução no consumo de combustível). Desabilitar a função ESC (Função Eletronic Stability Control "Controle de estabilidade", monitora constantemente a trajetória do veículo para garantir que ele esteja sobre controle. Se um deslizamento lateral é detectado, essa função ativa automaticamente o freio de determinada roda para recuperar o atrito com o solo). Desabilitar o Park Assist (Função de ADAS que ativa / desativa os sensores de estacionamento para emissão do aviso sonoro quando perto de algum obstáculo ou algo do tipo). Ativar o estacionamento semi-automático "PPPA" (Ativar a função de estacionamento semi-automático, proporciona o correto estacionamento do veículo monitorado pelos 12 sensores (4 frontais, 4 laterais e 4 traseiros). Indicador LED do PADI (Função que indica por emissão luminosa apenas a ativação e desativação do Air Bag do passageiro, esse acionamento é realizado por outro componente do veículo, comumente pelo Quadro de Instrumentos, e no ASBM somente aparece esse aviso luminoso de todo o ideograma).
- Composição:** 1 – Back Cover (PBT GF20), 2 – Housing (PC-ABS), 3 – Indicators (PC), 4 – First button Cap (PC), 5 – Second button Cap (PC), 6 – Third button Cap (PC), 7 – Fourth button Cap (PC), 8 – Fifth button Cap (PC), 9 – PADI Cap (PC), 10 – Hazard button Cap (PC) e PCB.

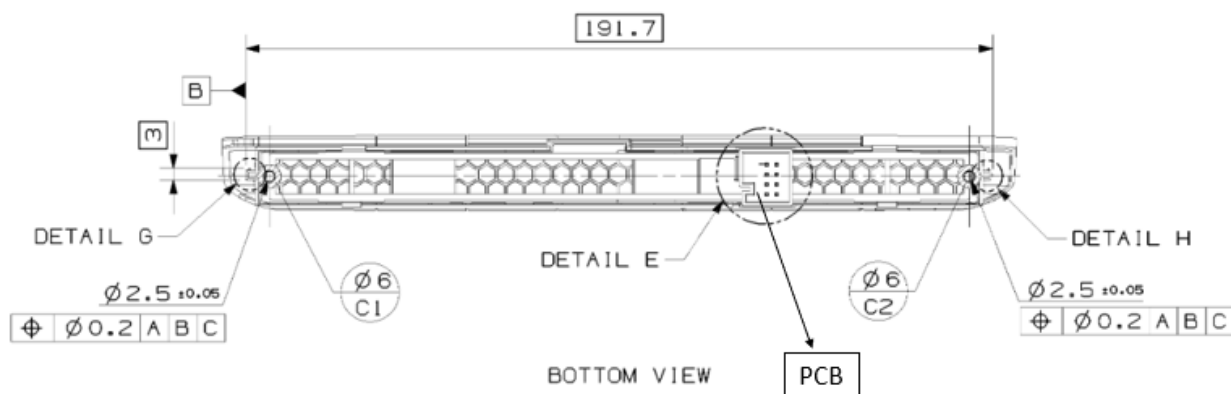




TOP VIEW



RIGHT VIEW



BOTTOM VIEW

	CARACTERÍSTICAS
Microcontrolador	A ser definido pelo fornecedor
Comunicação	COM_BCM_LIN(2)
Arquitetura	Atlantis Mid ou High
AUTOSAR	Não
Conector	8 vias

2. Aplicação do item importado:

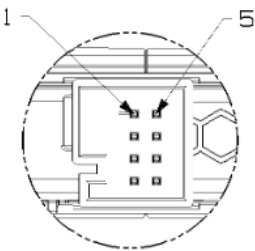
- Veículos de passeio e comerciais leves

3. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



BUTTON CAPS TABLE						
POS.1	POS.2	POS.3	POS.4	POS.5	POS.6	POS.7
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
T8		T9		T10	T11	T12
T13						
T14						

CONNECTOR BASED ON 1-1564012-3
MATING WITH FEMALE CONNECTOR
TE 1-564013-1 AND 965601-3



CONNECTOR PIN-OUT	
PIN	FUNCTION
1	+KL I5
2	LIN BUS
3	GND
4	HAZARD SW1
5	HAZARD SW2
6	PADI ON
7	PADI OFF
8	N.C.