

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

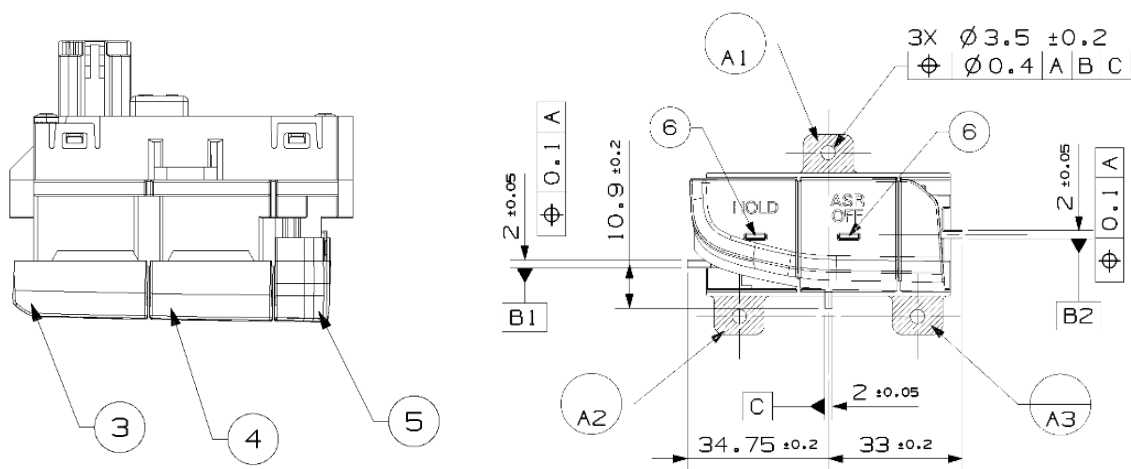
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

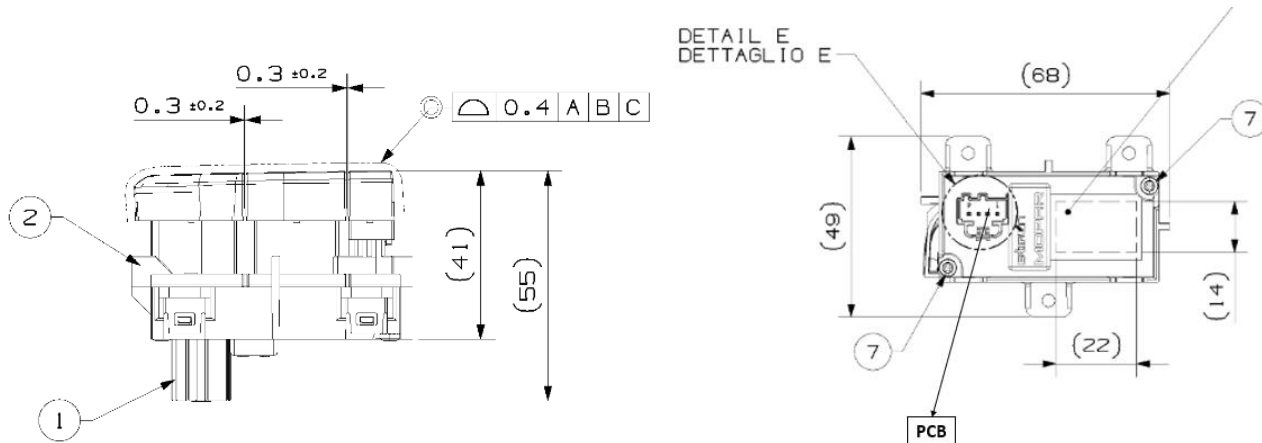
| Número de Controle SDIC | NCM | Sugestão de descrição do Ex-Tarifário |
|-------------------------|------------|---|
| F188-17I | 8536.50.90 | Conjunto interruptor multifuncional podendo obter as seguintes funções: auto hold, ASR OFF, Hill Descent Control, start & stop, 4x4 low, 4x4 lock, sport; opera-se 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 68 mm x 55 mm x 52 mm. |

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

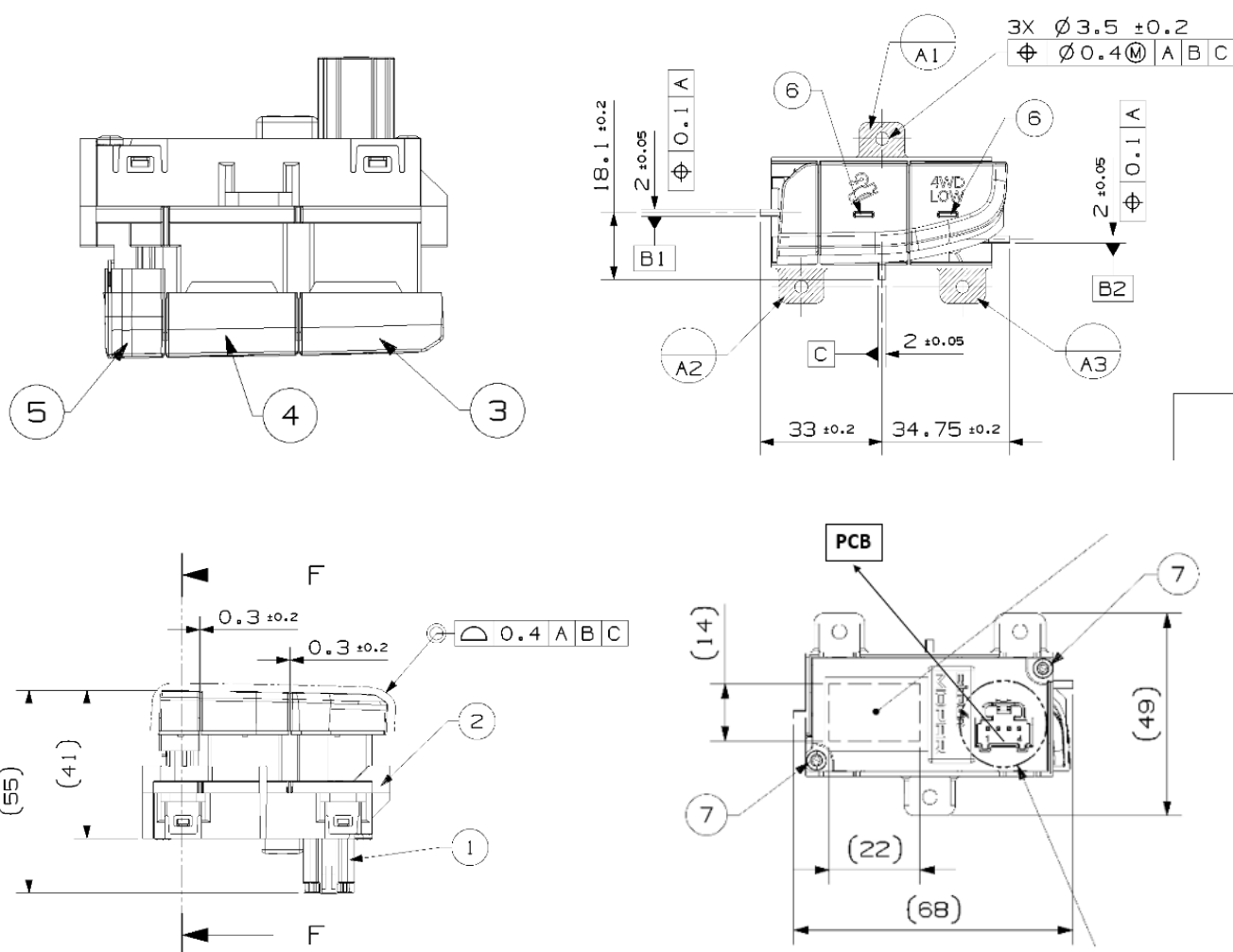
- **Função primária:** Interruptor eletrônico multifuncional (ASBM), tem a função de ativar ou desativar funções variadas do veículo. Em geral esses botões são comumente utilizados para as funções, AUTO HOLD, ASR OFF, HILL DESCENT CONTROL, START & STOP, 4X4 LOW, 4X4 LOCK, SPORT.
- **Outra função:** Ativar a função Auto Hold (Função de auxílio ladeira, tanto na subida ou descida e somente é desativado quando o motorista aciona o pedal de aceleração). Ativar a função Hill Descent Control (Função que permite aumentar ou diminuir a aceleração do veículo em descidas acentuadas, mantendo apenas o pé no acelerador, sem a necessidade de utilizar o pedal de frenagem). 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). Ativar a função Sport (função que possibilita uma recalibração do sistema de propulsão / motor, de forma a criar maior performance de tração e velocidade do veículo, tornando-o mais esportivo). Ativar a função 4X4 Low (função conhecida como tração nas quatro rodas reduzida, utilizada para tracionar melhor as rodas de forma a impedir o atoleiro). Ativar a função 4X4 Lock (função que distribui o binário do motor pelos eixos dianteiro e traseiro, de forma a otimizar as capacidades do veículo para ultrapassar as situações de circulação todo o terreno. “Este modo somente deve ser utilizado em estradas não alcatroadas. Exemplo: com lama, forte inclinação, areia”). Desativar a função ASR (função de controle de tração do veículo, que tem a função de controlar o sistema para que não ocorra o descontrole do veículo por falta ou excesso de tração deste).
- **Composição:** 1 - Back Cover (PC-ABS), 2 - Housing (PC-ABS), 3 - Side button (PC), 4 - Central button (PC), 5 – T-Case Bezel (PC), 6 – Indicators (PC), 7 – Screws (aço zincado) e PCB.

ASBM - Sx





ASBM – Dx

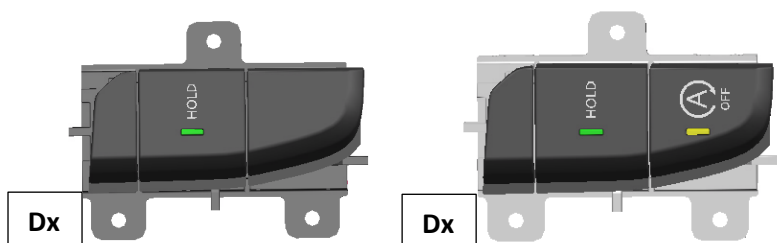
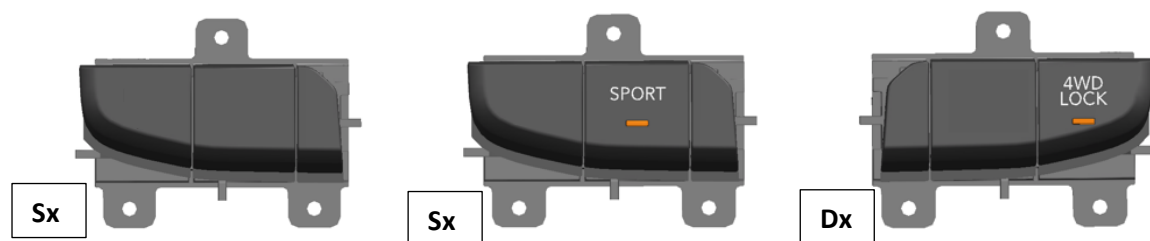
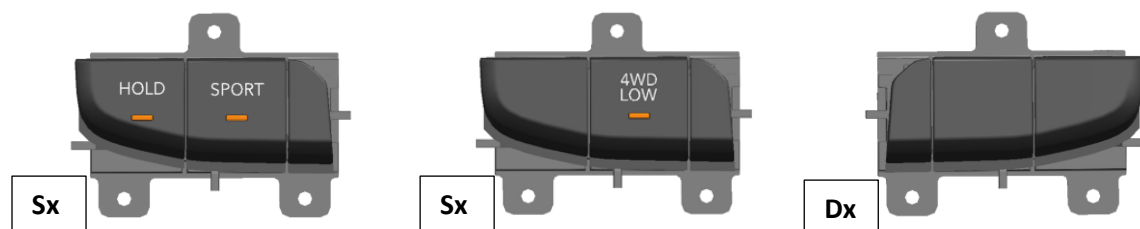
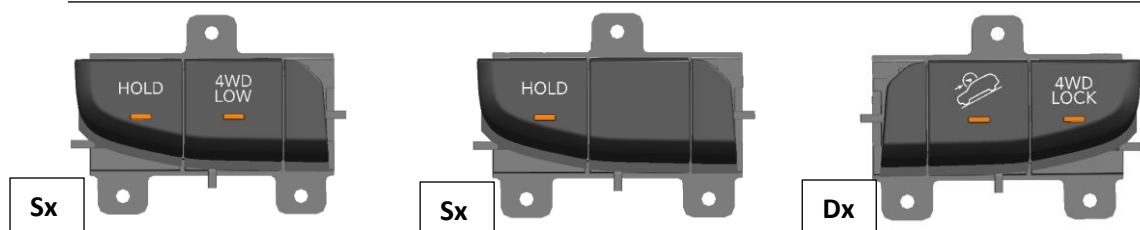
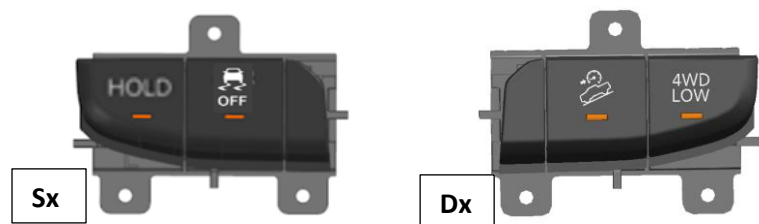


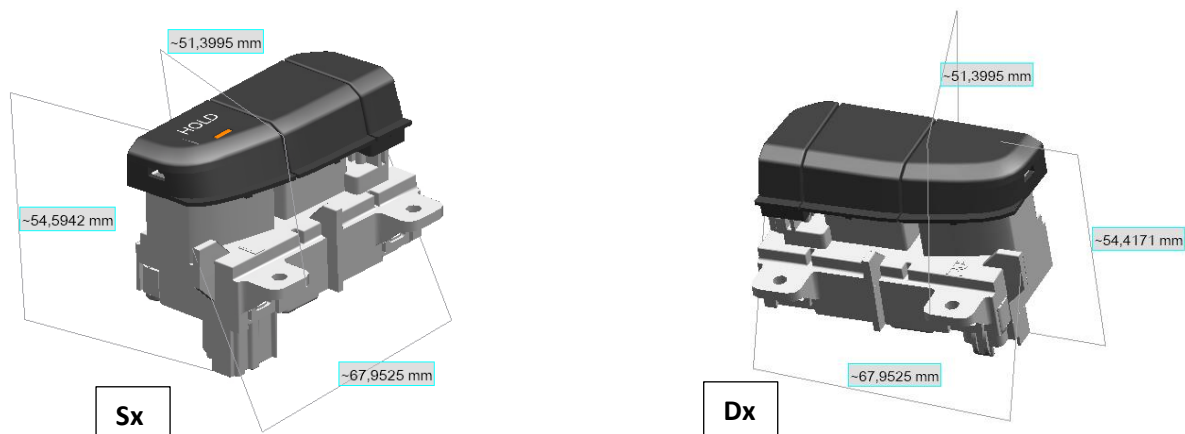
| | CARACTERÍSTICAS |
|------------------|--------------------------------|
| Microcontrolador | A ser definido pelo fornecedor |
| Comunicação | COM_BCM_LIN(2) |
| Arquitetura | Atlantis Mid ou High |
| AUTOSAR | Não |
| Conector | 4 vias |

2. Aplicação do item importado:

- Veículos de passeio e comerciais leves

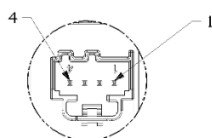
3. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:





CONNECTOR BASED ON MOLEX 31101-0040
 MATING WITH FEMALE CONNECTOR MOLEX 31068-1010
 TERMINALS 1393366-1 OR 1393367-1
 DIMA A 4 VIE PER MASCHIO MOLEX 31101-0040
 ADATTA PER FEMMINA MOLEX 31068-1010
 TERMINALI 1393366-1 OR 1393367-1

ASBM - Sx

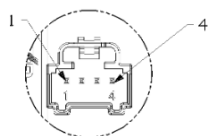


CONNECTOR PIN-OUT
 PIN-OUT CONNETTORE

| PIN | FUNCTION / FUNZIONI |
|-----|---------------------|
| 1 | KL30 - POWER SUPPLY |
| 2 | / |
| 3 | LIN-BUS |
| 4 | GND |

CONNECTOR BASED ON MOLEX 31101-0041
 MATING WITH FEMALE CONNECTOR MOLEX 31068-1011
 TERMINALS 1393366-1 OR 1393367-1
 DIMA A 4 VIE PER FEMMINA MOLEX 31101-0041
 ADATTA PER FEMMINA MOLEX 31068-1011
 TERMINALI 1393366-1 OR 1393367-1

ASBM - Dx



CONNECTOR PIN-OUT
 PIN-OUT CONNETTORE

| PIN | FUNCTION / FUNZIONI |
|-----|---------------------|
| 1 | KL30 - POWER SUPPLY |
| 2 | / |
| 3 | LIN-BUS |
| 4 | GND |

Diagrama Eléctrico ASBM - Sx

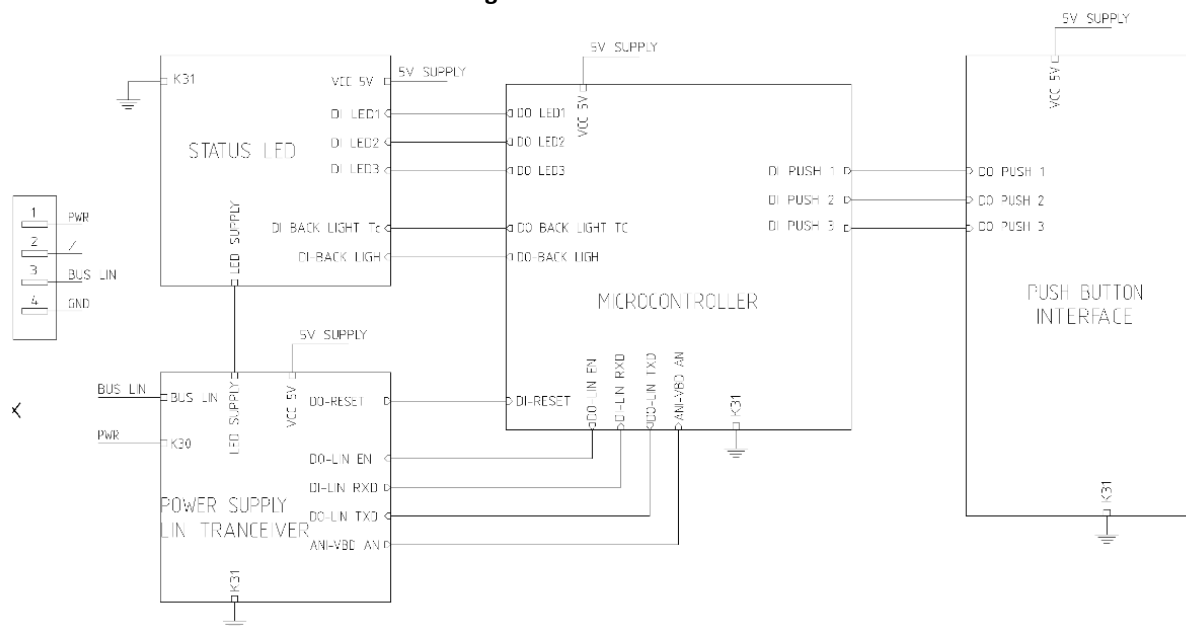


Diagrama Eléctrico ASBM - Dx

