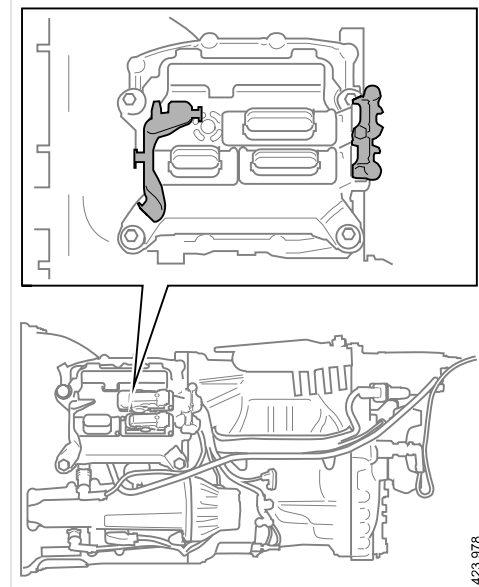


## 05-00 G25CM/R

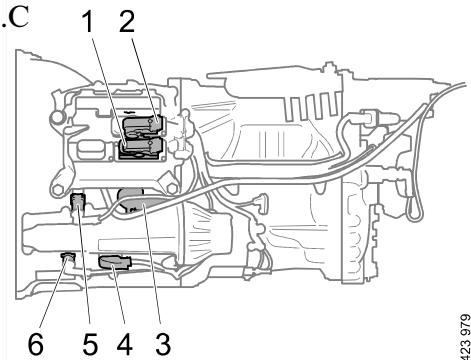
### Descrição - Conexões elétricas e de ar

#### Remoção

1. Solte os suportes.



2. Desconecte os conectores marcados. 1. E5.B 2. E5.C



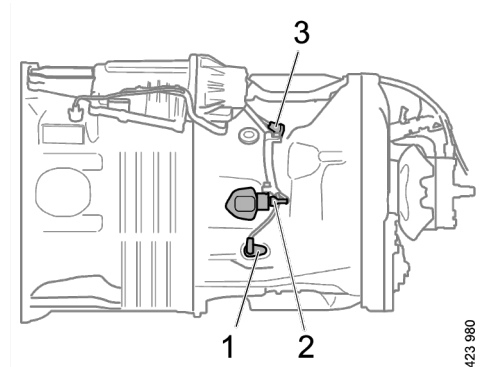
3. V112

4. E93

5. C8245

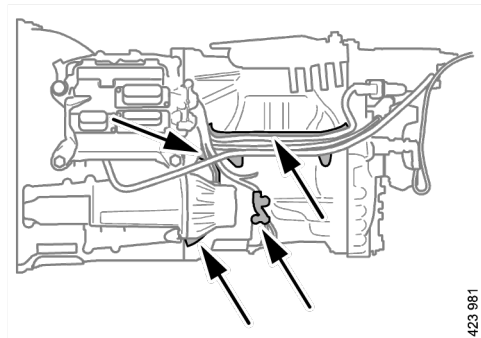
6. T227

**3. Remova os sensores T129, T83 e T198.**



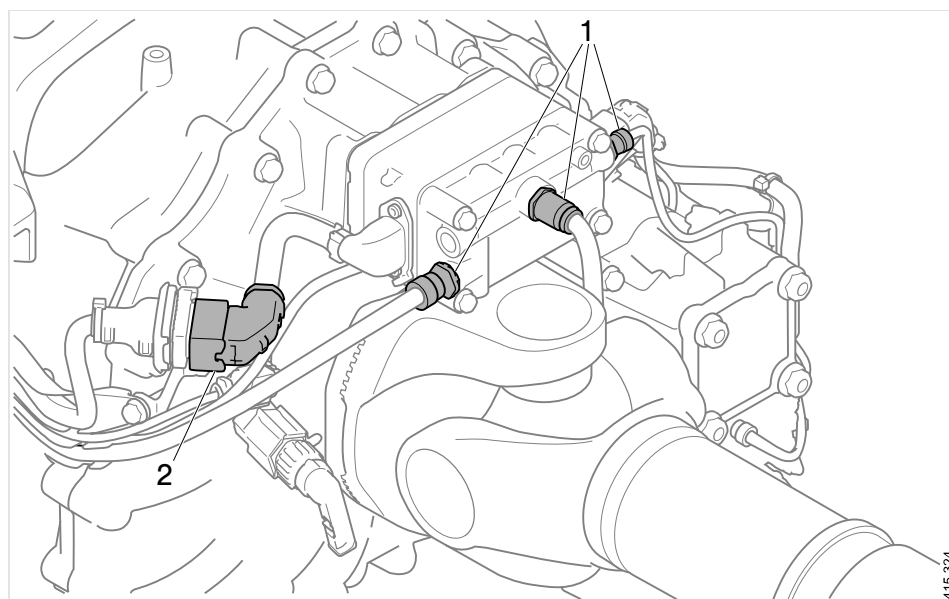
1. Sensor de velocidade de rotação T83 2 of 12
2. Sensor de temperatura do óleo T198
3. Sensor de velocidade de rotação T129

**4. Solte o chicote de cabos. Corte as presilhas de cabo e coloque um dos chicotes de cabos de lado.**



**5. Remova os conectores e as conexões de ar do bloco de válvulas solenoide V111.**

- Solte as conexões de ar do bloco de válvulas solenoide. 3 of 12 O número de conexões de ar pode variar conforme a versão.
- Desprenda a conexão de sinal (2).

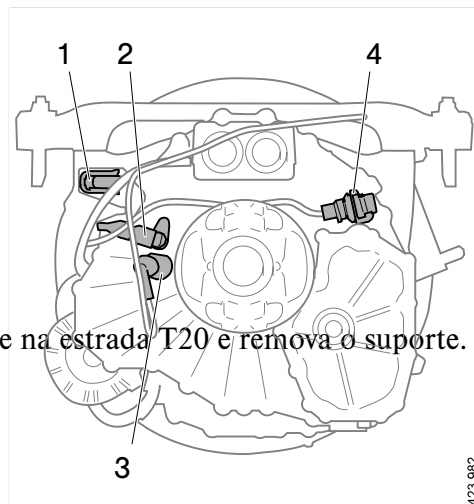


6. Desprenda o conector de chicote-a-componente, o sensor e as conexões de ar da seção traseira da caixa de mudanças.

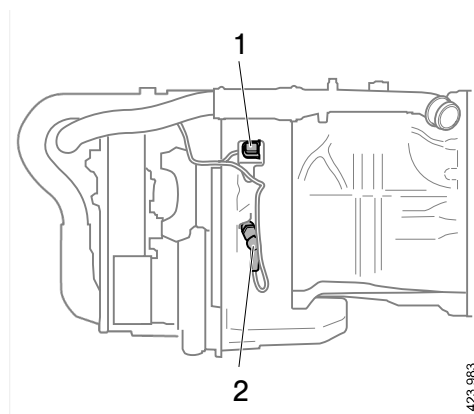
**Para G25CM:** afrouxe os conectores dos sensores T228, T20 e V111. Remova os suportes.

**Para G25CMR:**

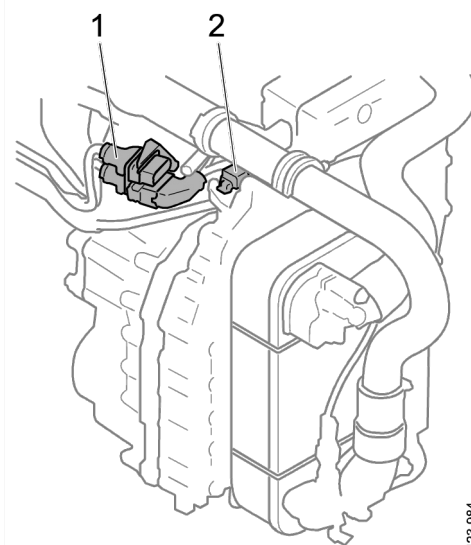
1. Desprenda o conector do sensor de velocidade na estrada T20 e remova o suporte. 4 of 12
2. Desligue os conectores. Desprenda os sensores T86, T80 e T63.
3. Desprenda as conexões de ar e os conectores dos sensores T228 e T172. Desprenda o conector do bloco de válvulas solenoide V97. Corte as presilhas de cabo e desprenda o suporte do chicote de cabos.



1. Conector para bloco de válvulas solenoide V111
2. Sensor de velocidade de rotação T228
3. Sensor de velocidade na estrada T20
4. Conector para tomada de força

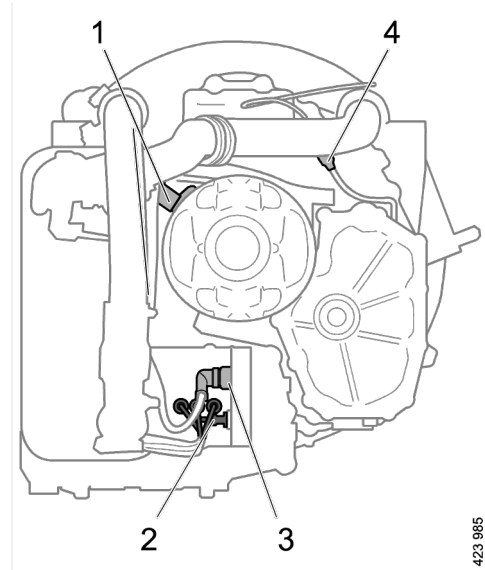


1. Conector para tomada de força
2. Sensor de velocidade na estrada T20



423 984

1. Conector 5 of 12
2. Sensor de temperatura do óleo T86
3. Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento T63
4. Sensor de pressão do óleo T80



1. Sensor de velocidade de rotação  
T228 6 of 12
2. Conexões de ar
3. Conector para bloco de  
válvulas solenoide V97
4. Sensor de posição T172

## Instalação

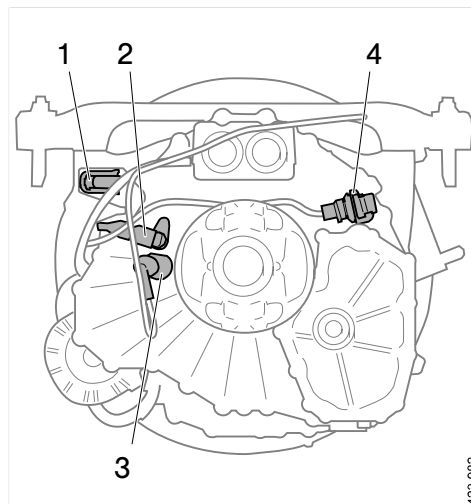
**1. Informação!** Para instalar e vedar o sensor de velocidade na estrada T20, consulte 17-10 Tacógrafo, velocímetro > T20, Sensor de velocidade na estrada

Instale o conector de chicote-a-componente, o sensor e as conexões de ar da seção traseira da caixa de mudanças.

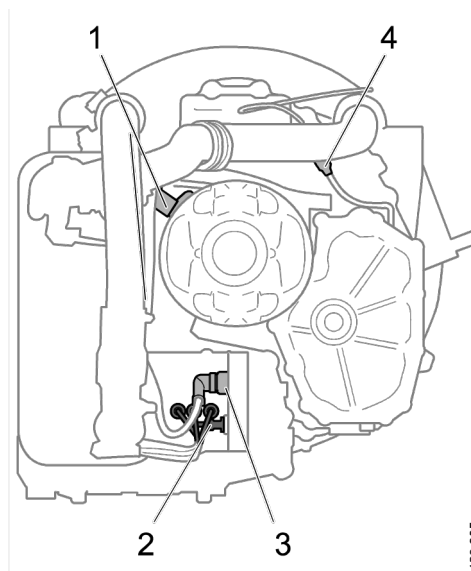
**Para G25CM:** instale os conectores nos sensores T228, T20 e V111. Instale os suportes.

**Para G25CMR:**

1. Instale as conexões de ar e os conectores dos sensores T228 e T172. Instale o conector para o bloco de válvulas solenoide V97. Instale o suporte do chicote de cabos. Fixe o chicote de cabos com presilhas de cabo.
2. Instale o conector. Instale os sensores T86, T80 e T63.
3. Instale o conector para o sensor de velocidade na estrada T20 e instale o suporte.

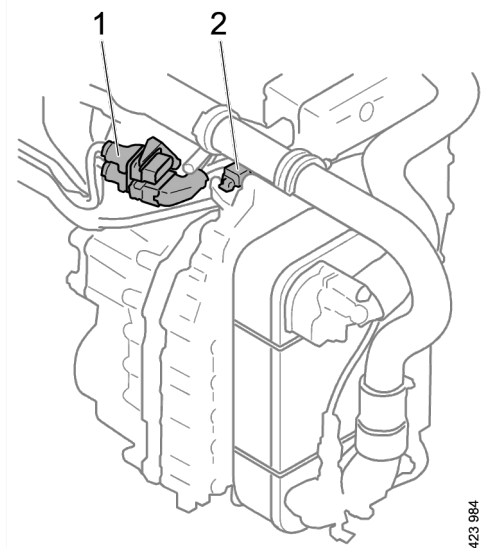


1. Conector para bloco de válvulas solenoide V111
2. Sensor de velocidade de rotação T228
3. Sensor de velocidade na estrada T20
4. Conector para tomada de força



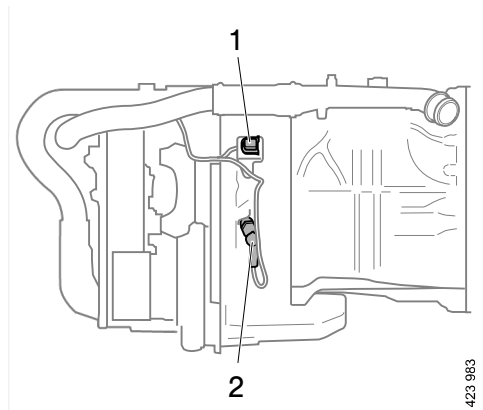
1. Sensor de velocidade de rotação T228
2. Conexões de ar
3. Conector para bloco de válvulas solenoide V97
4. Sensor de posição T172





423 984

1. Conector 9 of 12
2. Sensor de temperatura do óleo T86
3. Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento T63
4. Sensor de pressão do óleo T80



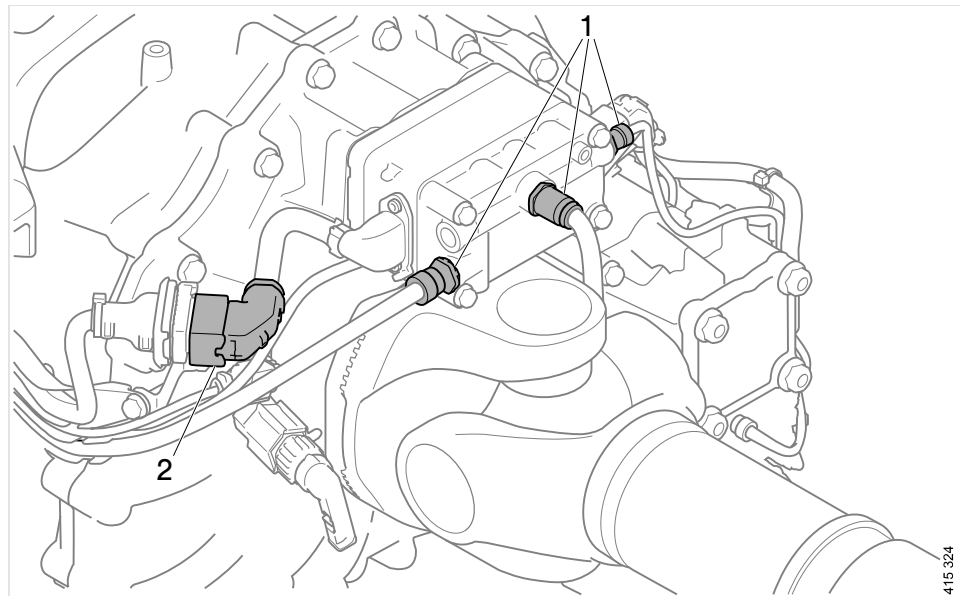
423 983

1. Conector para tomada de força
2. Sensor de velocidade na estrada T20

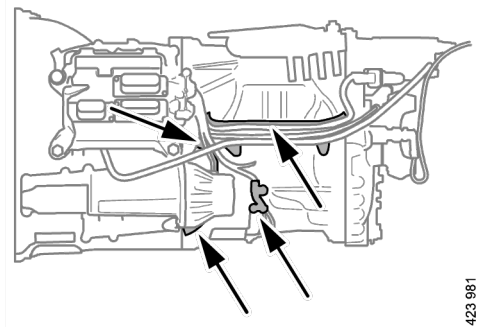
**2. Instale os conectores e as conexões de ar do bloco de válvulas solenoide.**

- Instale a conexão de sinal (2).
- Instale as conexões de ar (1) para o bloco de válvulas solenoide.

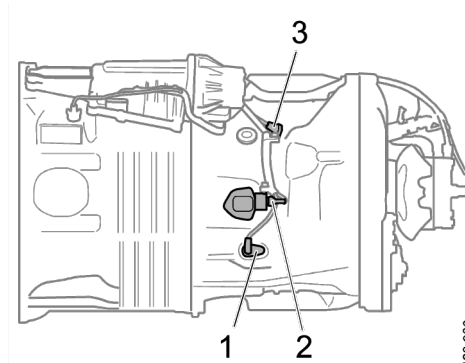
O número de conexões de ar pode variar conforme a versão.



**3. Instale o chicote de cabos. Fixe o chicote de cabos com presilhas de cabo.**

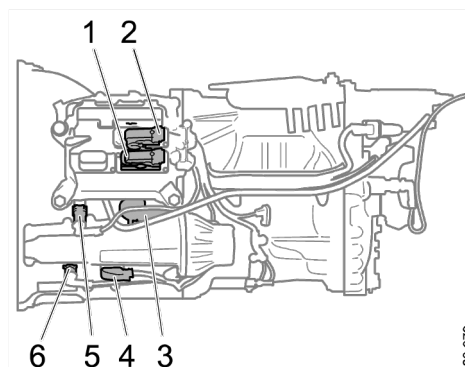


**4. Instale os sensores T129, T83 e T198.**



1. Sensor de velocidade de rotação  
T83 11 of 12
2. Sensor de temperatura do  
óleo T198
3. Sensor de velocidade de  
rotação T129

**5. Instale os conectores.**



1. E5.B
2. E5.C
3. V112
4. E93
5. C8245
6. T227

**6. Instale os suportes.**

