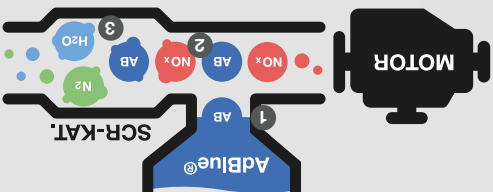


Сканируйте QR-код, щоб переглянути відео про датчики NOx від febi, або подивіться його тут: youtube.com/febiTruck



Чи знаєте ви?
Забороноено встановлювати датчики, які падали чи були вдарені. Механічний вплив здатний пошкодити чутливі керамічні компоненти всередині датчика.

AB AdBlue® NOx Оксиди азоту N₂ Азот H₂O Вода



- 1 AdBlue® впроркється дозуючим модулем у вихлопну трубу перед каталізатором SCR.
- 2 Під дією тепла, сечовина розкладається на аміак NH₃.
- 3 Внаслідок хімічної реакції з аміаком у каталізаторі SCR, оксиди азоту з двигуна перетворюються на азот N₂ (нешкідливий газ, основний компонент повітря, яким ми дихаємо) та воду H₂O.

У комерційних вантажних транспортних засобах та легкових автомобілях з дизельними двигунами, для очищення вихлопних газів використовується розчин сечовини AdBlue®, який впроркється у систему селективного каталітичного відновлення SCR. AdBlue® - це водний розчин, який складається з 32,5% синтетичної сечовини та 67,5% демінералізованої води.

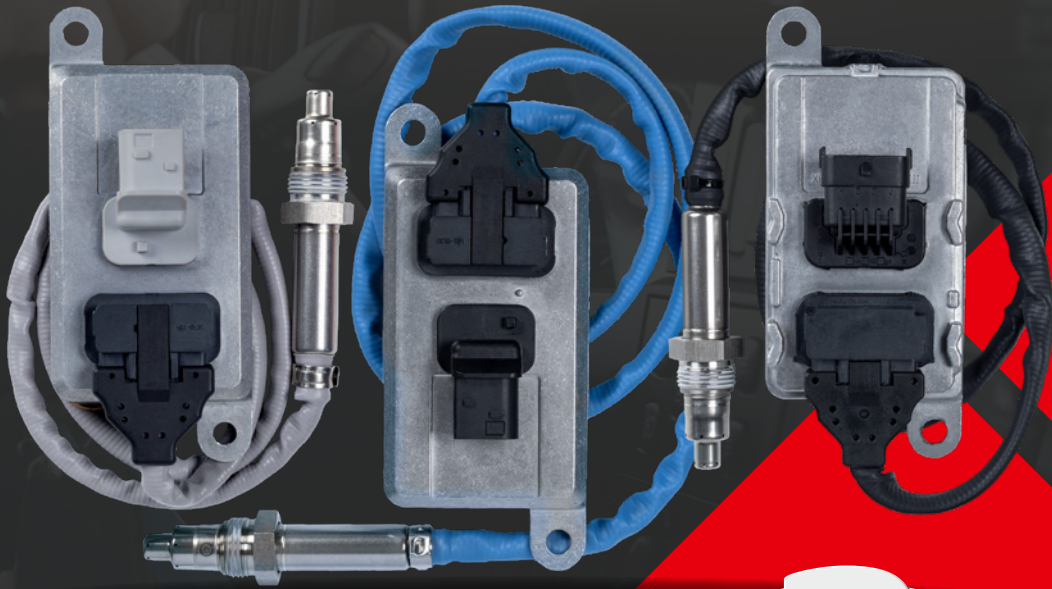
Для контролю процесу відновлення шкідливих оксидів азоту, перед та після каталітичного нейтралізатора SCR встановлені датчики NOx (датчики оксиду азоту).

Захисники довкілля

Датчики NOx від febi

Вони контролюють функціонал та ефективність роботи системи SCR шляхом вимірювання концентрації вмісту азоту та кисню у вихлопних газах. Якщо датчик виходить з ладу, електронний блок управління двигуном перемикається у так званий "аварійний режим роботи".

Залежно від типу транспортного засобу, швидкість і потужність двигуна буде знижено. Якщо несправність в системі не усунути, то в найгіршому випадку поїздка до найближчого автосервісу буде відбуватися із швидкістю пішохода.



 **SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU**
www.febi.com

bilsteingroup®

Ваші переваги

- 1 **Безпечне функціонування** завдяки відмінній стійкості до корозії та впливу факторів навколишнього середовища, наприклад, води, а також робочих рідин транспортного засобу
- 2 **Тривалі терміни служби** завдяки засосовуванню високоякісних компонентів з чужою стійкістю до вібрації та температурних коливань, а також використанню електронних компонентів, герметизованих клеєм на основі силікону, що забезпечує високий клас захисту IP67
- 3 **Безпроблемне встановлення** та неперевершена точність встановлення завдяки найвищим стандартам якості та виваженню, які відповідають рівню оригіналу та специфікаціям автовиробників

Надійне функціонування завдяки стабільній конструкції та регулярній перевірці на наявність мікротріщин під час процесу виготовлення допомагають запобігти передчасному виходу з ладу, спричиненому коливаннями температури

Розширення асортименту датчиків NOx, а також пропозиція інших запчастин для систем SCR, таких як кришки заливної горловини, фільтри сечовини та датчики температури вихлопних газів - все це є в асортименті febi

Гарантія виробника

Наша гарантія якості -

ваша додаткова перевага

- ✓ Гарантія частини рівня якості оригіналу
- ✓ 3 роки Гарантія Виробника, найвища надійність та безпека після встановлення
- ✓ Понад 180 років досвіду роботи у галузі металообробки



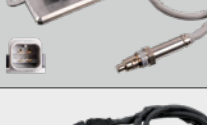
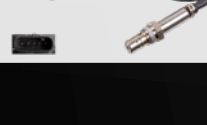
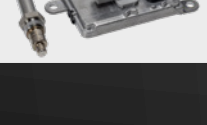
 Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47 · 58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 911-0 · Fax +49 2333 911-444
info@bilsteingroup.com · www.febi.com

FTCAM009/LT/08.24/UA

Захисники довкілля

Датчики NOx від febi



febi	Підходить до	febi	Підходить до	febi	Підходить до	febi	Підходить до
 176843	DAF Trucks Номер вироб. 2011 648 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176842	MAN Номер вироб. 51.15408.0019 Довжина кабелю 640 мм Кількість з'єднувачів 6 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178605	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 010 153 15 28 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176852	Scania Номер вироб. 2 294 291 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5
 176844	DAF Trucks Номер вироб. 2011 649 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176848	MAN Номер вироб. 51.15408.0018 Довжина кабелю 420 мм Кількість з'єднувачів 6 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178606	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 011 153 72 28 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178608	Scania Номер вироб. 2 296 798 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5
 176846	DAF Trucks Номер вироб. 2011 650 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176902	MAN Номер вироб. 51.15408.0017 Довжина кабелю 990 мм Кількість з'єднувачів 6 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 184102	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 011 153 74 28 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176850	Volvo / Renault Trucks Номер вироб. 22827993 / 74 22 827 993 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5
 176855	DAF Trucks Номер вироб. 2006 245 Довжина кабелю 610 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178599	MAN Номер вироб. 51.15408.0016 Довжина кабелю 610 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176839	IVECO Номер вироб. 58 0175 4015 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176851	Volvo / Renault Trucks Номер вироб. 22827991 / 74 22 827 991 Довжина кабелю 610 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5
 178602	DAF Trucks Номер вироб. 1705 572 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176831	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 010 153 93 28 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176840	IVECO Номер вироб. 58 0175 4016 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178603	Volvo / Renault Trucks Номер вироб. 22827995 / 74 22 827 995 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5
 178607	DAF Trucks Номер вироб. 2139 930 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176838	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 009 153 36 28 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178600	IVECO Номер вироб. 58 0177 7219 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 182897	Volvo Trucks Номер вироб. 22827992 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5
 179632	DAF Trucks Номер вироб. 2293 964 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176847	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 010 153 95 28 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178601	IVECO Номер вироб. 58 0175 4014 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5		
 184101	DAF Trucks Номер вироб. 1710 806 Довжина кабелю 590мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176853	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 010 153 17 28 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 182896	IVECO Номер вироб. 58 0136 3754 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5		
 184104	DAF Trucks Номер вироб. 1952 565 Довжина кабелю 590мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176854	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 010 153 14 28 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176845	Scania Номер вироб. 2 296 799 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5		
 176841	MAN Номер вироб. 51.15408.0015 Довжина кабелю 590 мм Кількість з'єднувачів 5 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 178604	Mercedes-Benz Trucks Номер вироб. 010 153 16 28 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5	 176849	Scania Номер вироб. 2 294 290 Довжина кабелю 890 мм Кількість з'єднувачів 4 Зовнішня різьба: M20 x 1.5		



**SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU**

www.febi.com

bilsteingroup®