

# Neue NOx Sensor Generation und Teilenummer 56.03.005

MOTORTECH kündigt die neueste NOx-Sensor-Generation und Designänderung an.

MOTORTECH wird den NOx-Sensor mit der neuen Teilenummer P/N: 56.03.005 ausliefern und den Vorgänger P/N: 56.03.003 auslaufen lassen.

In EasyNOx NOx-Monitoring-Anwendungen wird die Designänderung der Halterung an der Montageplatte (P/N: 63.05.015) bereits ab 2022 berücksichtigt.

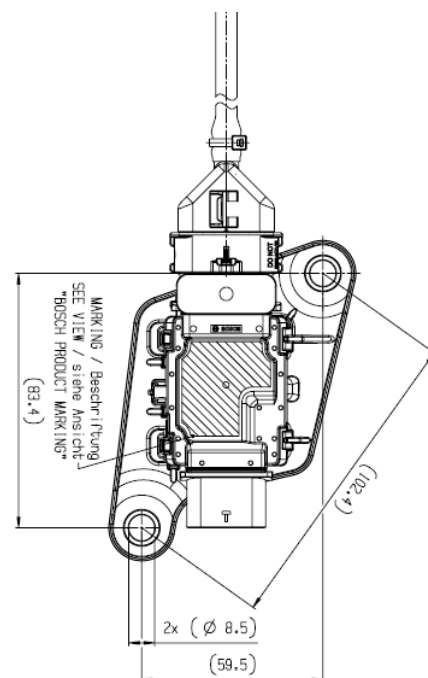
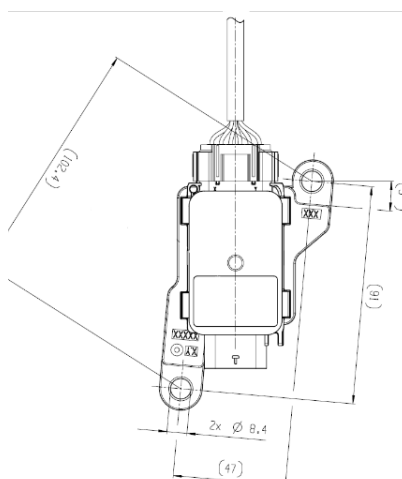
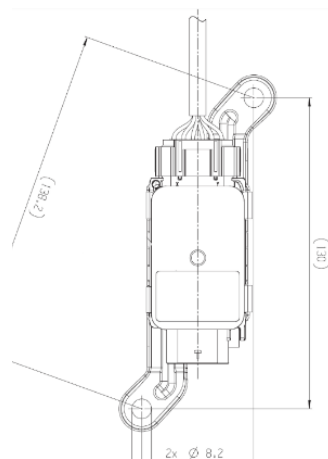
## Neue Funktionen:

- 12/24V „Multi-Volt“ Spannungsbereich
- Drei CAN IDs verfügbar 3 NOx-Sensoren pro Feldbussystem nutzbar
- Verbesserte Messgenauigkeit
- Verbesserte Verkabelung, Robustheit und Gehäuse

## Abmessungen

56.03.003 (altes Design mit Metall-Halterung und Design mit Kunststoff-Halter im Vergleich).

P/N: 56.03.005 Neues Design



**Bestellinformation**

| P/N       | Beschreibung                           | Ersetzt   |
|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 56.03.005 | NOx-Sensor (MOTORTECH CE-zertifiziert) | 56.03.003 |

**Optionales Zubehör**

| P/N          | Beschreibung                                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.81.074    | Schweissadapter für NOx-Sensor, AD 30mm IG M20 x 1.5                                                                           |
| 75.90.1108   | Verschlussschraube mit Bund M20 x 1.5                                                                                          |
| 07.81.077    | Schweissadapter für Hitzeschild P/N 07.81.076 (Alternative for 07.81.074)                                                      |
| 07.81.076    | Hitzeschild für NOx Sensor und Lambda-Sonde (Höhe 80mm, M30 x 1.5)                                                             |
| 06.30.172-15 | Kabelbaum für NOx-Sensor 56.03.003/56.03.005, Länge 15m                                                                        |
| 06.30.173-15 | Kabelbaum für 2 Stk NOx-Sensoren 56.03.003/56.03.005, Länge 15m                                                                |
| 06.30.188    | Adapterkabel für NOx-sensor 5-polig Buchse auf 6-polig (zur Nutzung mit bestehendem Kabelbaum MAN® NOx - Sensor 51.15408-0017) |

**HINWEIS!**

Der neue Sensor weist einen abweichenden werksseitigen kNO2 Faktor auf als das Vorgängermodell. In den Einstellungen des EasyNOx ist der kNO2 – Faktor mit 0,82 als fester herstellerspezifischer Wert des Sensors neu einzustellen (vorher 0,85) sobald der Sensor 56.03.005 verbaut wird.

It is recommended to enter the installation date in the operator logbook of the EasyNOx.