

Einbauanleitung Kit CxA O-Ring

für Armaturen mit Blindstopfen (Beispielsweise:
CxA111, CPA240, CPA250, CYA27, 12mm
Elektroden mit PG13,5 Gewinde)



1 Übersicht Ersatzteilsets

 <p>A0045597</p>	71516970 Kit CxA O-Ring 10,69 x 3,53 FKM
 <p>A0045597</p>	71516973 Kit CxA O-Ring 10,69 x 3,53 EPDM

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der O-Ring dient der Abdichtung von PG13,5 Blindstopfen in Armaturen. Die PG13,5 Blindstopfen werden hierbei in den Sensorsteckplatz anstelle einer PG13,5 Elektrode eingebaut. Die O-Ringe können ebenfalls als Ersatzteil an PG13,5 Elektroden verwendet werden.
- Einen defekten O-Ring nur gegen einen neuen O-Ring des gleichen Typs ersetzen.
- Nur Originalteile von Endress+Hauser verwenden.
- Im W@M Device Viewer prüfen, ob das Ersatzteil zum vorliegenden Gerät passt.

3 Einbauberechtigte Personen

- Montage, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung der Messeinrichtung dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen.
- Das Fachpersonal muss vom Anlagenbetreiber für die genannten Tätigkeiten autorisiert sein.
- Der elektrische Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Das Fachpersonal muss diese Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben und die Anweisungen dieser Betriebsanleitung befolgen.
- Störungen an der Messstelle dürfen nur von autorisiertem und dafür ausgebildetem Personal behoben werden.



Reparaturen, die nicht in der mitgelieferten Betriebsanleitung beschrieben sind, dürfen nur direkt beim Hersteller oder durch die Serviceorganisation durchgeführt werden.

4 Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG

Bei austretendem Prozessmedium besteht Verletzungsgefahr durch hohen Druck, hohe Temperatur oder durch chemische Gefährdung!

- ▶ Vor dem Ein- und Ausbau des Blindstopfens/des Sensors: System drucklos schalten.

5 Lieferumfang

Kit CxA O-Ring 10,69x3,53 FKM

O-Ring FKM 10,69x3,53 (10x)

Kit CxA O-Ring 10,69x3,53 EPDM

O-Ring EPDM 10,69x3,53 (10x)

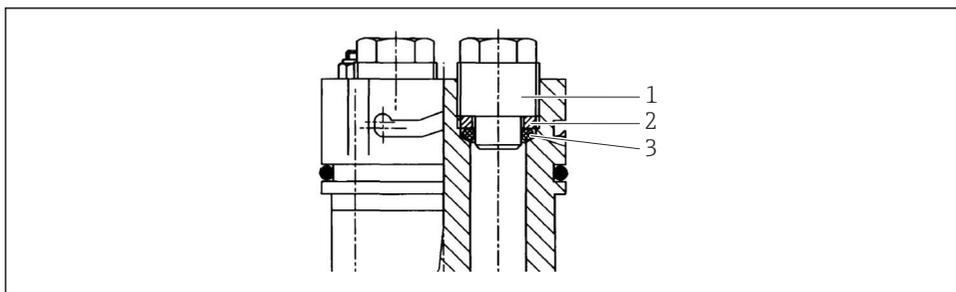
6 Zusätzliche Dokumentation

Ausführliche Informationen zum Gerät finden Sie in der Betriebsanleitung der jeweiligen Armatur und den weiteren Dokumentationen, erhältlich über:

- www.endress.com/device-viewer
- Smartphone / Tablet: Endress+Hauser Operations App

7 Anwendungsbeispiele

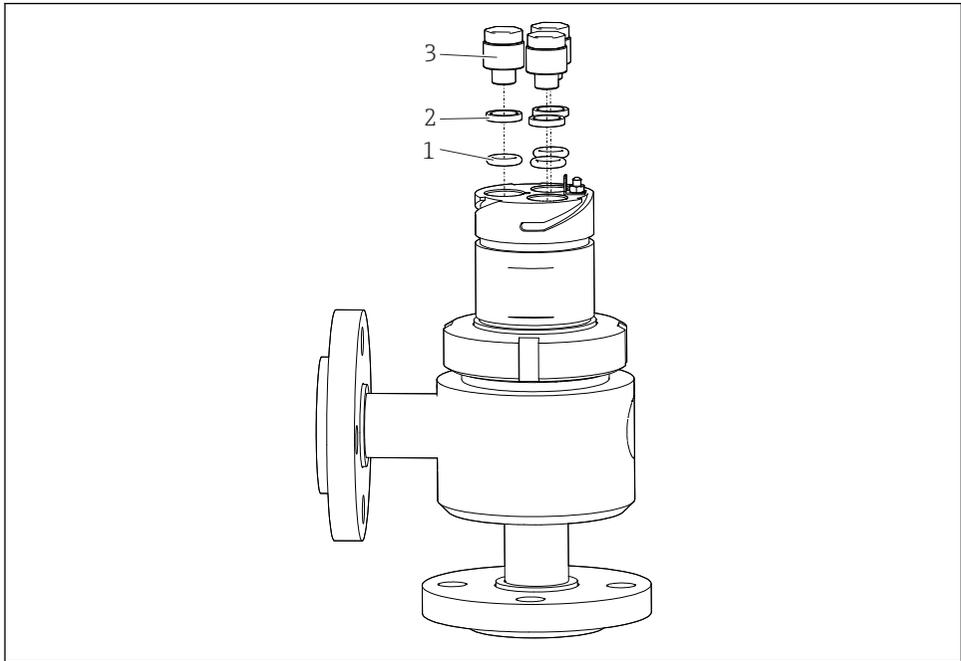
7.1 Einbau in Einbauarmatur CPA111



A004592

- 1 Blindstopfen (nicht im Kit enthalten)
- 2 Druckring (nicht im Kit enthalten)
- 3 O-Ring ID 10,69 W3,53

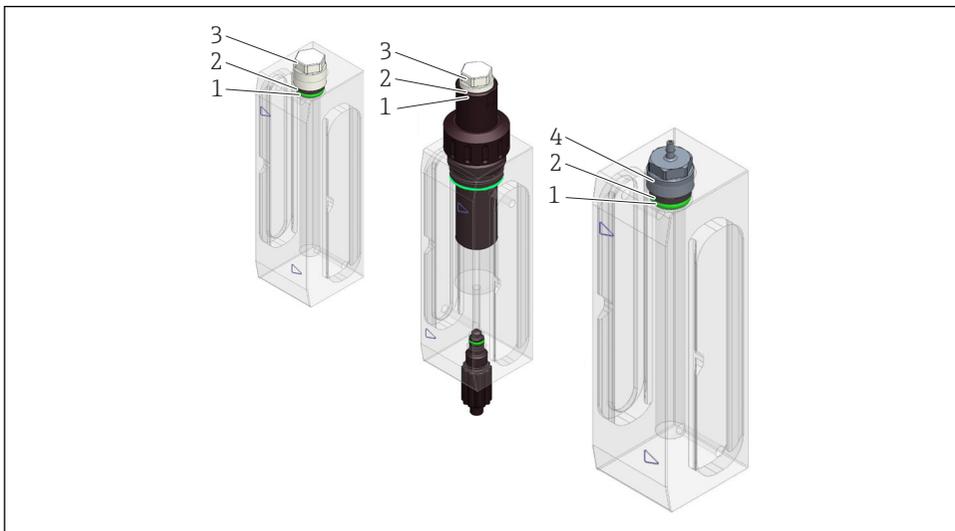
7.2 Einbau in Durchflussarmatur CPA240



A0045746

- 1 Blindstopfen (nicht im Kit enthalten)
- 2 Druckring (nicht im Kit enthalten)
- 3 O-Ring ID 10,69 W3,53

7.3 Einbau in Multiparameterarmatur CYA27



A0045593

- 1 O-Ring ID 10,69 W3,53
- 2 Druckring (nicht im Kit enthalten)
- 3 Blindstopfen (nicht im Kit enthalten)
- 4 Dosieranschluss PG 13,5 (nicht im Kit enthalten)

7.4 Einbau in 12 mm Elektroden mit PG13,5 Gewinde



A0045594

- 1 O-Ring ID 10,69 W3,53

8 Austausch O-Ring



Überprüfen Sie vor dem Einschrauben des Blindstopfens bzw. des Sensors folgendes:

- Das Gewinde der Armatur auf einwandfreie Gängigkeit, Unversehrtheit und Sauberkeit.
- Den O-Ring und die Dichtfläche auf Unversehrtheit und Sauberkeit.



Beachten Sie die Einbauhinweise in der Betriebsanleitung der verwendeten Armatur.

1. Streifen Sie den alten O-Ring vom Blindstopfen bzw. vom Sensor ab. Verwenden Sie ggf. eine Pinzette.
2. Fetten Sie den neuen O-Ring ein, z.B. mit Klüber Paraliq GTE 703, bestellbar über XPC0017-F+R8.
3. Schieben Sie den neuen O-Ring vorsichtig mit der Hand auf den Blindstopfen bzw. den Sensor.
4. Schrauben Sie den Blindstopfen bzw. den Sensor mit einem Drehmoment von 3 Nm (2,21 lbf ft) handfest ein (die Angabe ist nur gültig bei Einbau in Endress+Hauser Armaturen).

9 Entsorgung

Für Armaturen gilt:

- ▶ Lokale Vorschriften beachten!

Für Sensoren gilt:

In dem Produkt sind elektronische Bauteile verwendet. Deshalb müssen Sie das Produkt als Elektronikschrott entsorgen.

- ▶ Lokale Vorschriften beachten!



71517530

www.addresses.endress.com
