

Cuello de extensión con función de cambio rápido Modelo EasyCon

Hoja técnica WIKA AC 80.40

Aplicaciones

- Procesos asépticos
- Industria de alimentos y bebidas
- Industria de productos biológicos y farmacéuticos, producción de sustancias activas
- Industria cosmética

Características

- Montaje y desmontaje sencillos y sin herramientas del termómetro
- Ahorro de tiempo durante la calibración gracias a un desmontaje y una instalación rápidos.
- El desgaste de rosca se reduce al mínimo en la vaina/vaina de tubo
- Cierre antirrotación integrado



Cuello de extensión con función de cambio rápido, modelo EasyCon

Descripción

Gracias al tubo de extensión EasyCon de cambio rápido, es posible montar y desmontar fácilmente y sin herramientas las sondas de temperatura.

La parte básica bien pensada con el botón de presión integrado permite aflojar la pieza de cabezal de forma rápida y cómoda de la vaina/vaina de tubo. Para la máxima flexibilidad, el cabezal de conexión puede alinearse con precisión en pasos de 60°. Un bloqueo antirrotación integrado garantiza un ajuste fuerte y seguro.

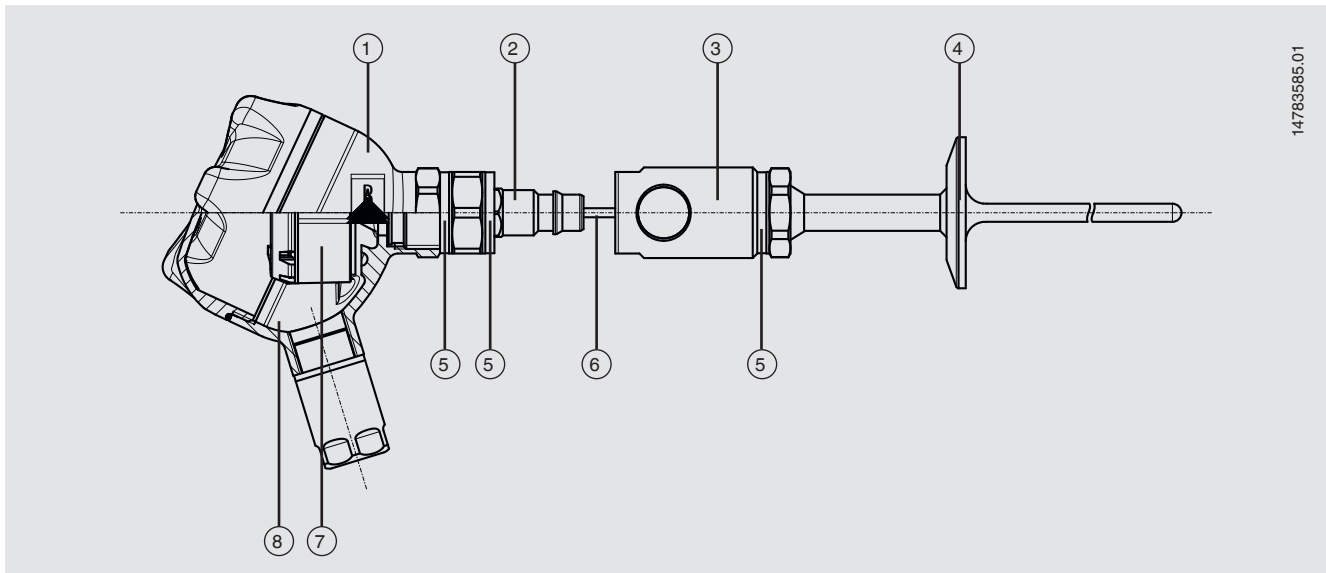
La parte básica se monta simplemente en la rosca de la vaina/vaina de tubo, mientras que la parte del cabezal se atornilla en la rosca del cabezal. Las juntas integradas protegen de forma fiable contra humedad y polvo, incluso en condiciones de funcionamiento exigentes.

Gracias a la rápida extracción e instalación, el proceso de calibración se puede diseñar de forma mucho más eficiente, lo que ahorra un tiempo valioso durante el funcionamiento. Además, el desgaste de la rosca de la vaina/vaina de tubo se reduce considerablemente, ya que no es necesario atornillarlo y desatornillarlo repetidamente.

Ideal para aplicaciones que requieren calibraciones frecuentes, especialmente para puntos de medición críticos sujetos a documentación conforme a GMP o también a puntos de medición según el concepto HACCP.

Datos técnicos

Representación de los componentes (ejemplo TR22-A)



14783665.01

- ① Cabezal
- ② Parte superior
- ③ Base
- ④ Conexión a proceso
- ⑤ Junta
- ⑥ Unidad de medida extraíble
- ⑦ Zócalo de conexión/Transmisor (seleccionable)
- ⑧ Prensaestopa

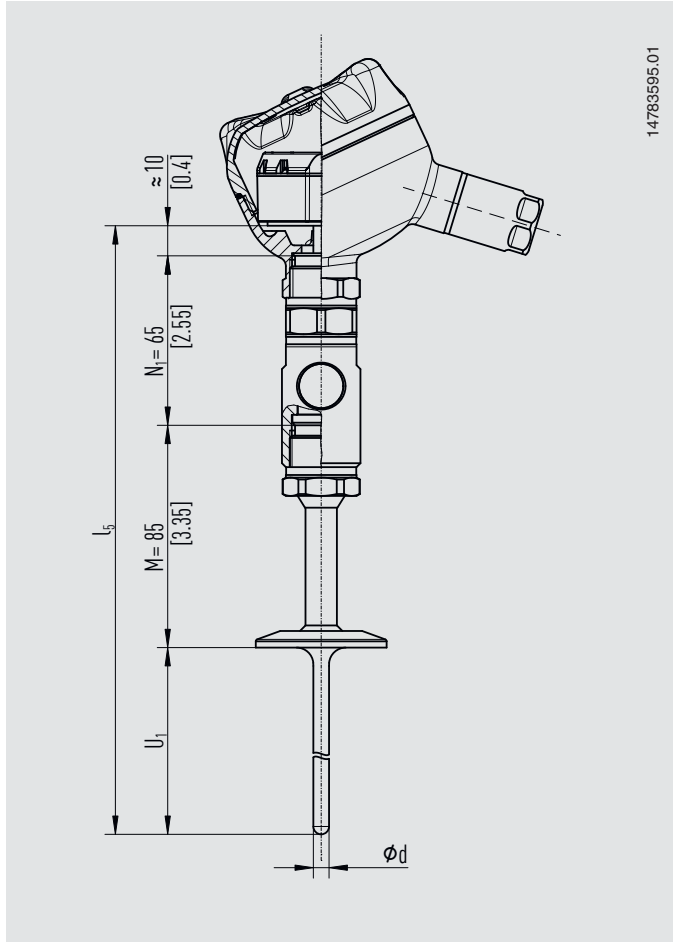
Información básica

Longitud de montaje adicional N_1	65 mm [2,56 in] La longitud de montaje adicional N_1 debe observarse al seleccionar la unidad de medida extraíble cuando se utilice el tubo de extensión con la función de cambio rápido EasyCon. La longitud del sensor l_5 se calcula de la siguiente manera: Longitud de montaje U_1 + longitud del tubo de extensión M + Longitud de montaje adicional N_1 + 10 mm, ver dimensiones
Unidad de medida extraíble	3 ... 8 mm [0,12 ... 0,32 in]
Conexión al cabezal	M24 x 1,5 (rosca macho)
Conexión a la vaina/vaina de tubo	M24 x 1,5 (rosca hembra ¹⁾)
Material (en contacto con el entorno)	1.4404 (316L)
Material de sellado	Poliuretano
Instrumentos de medición	TR22-A, TR22-B → Otros modelos a petición
Peso en g	aprox. 300

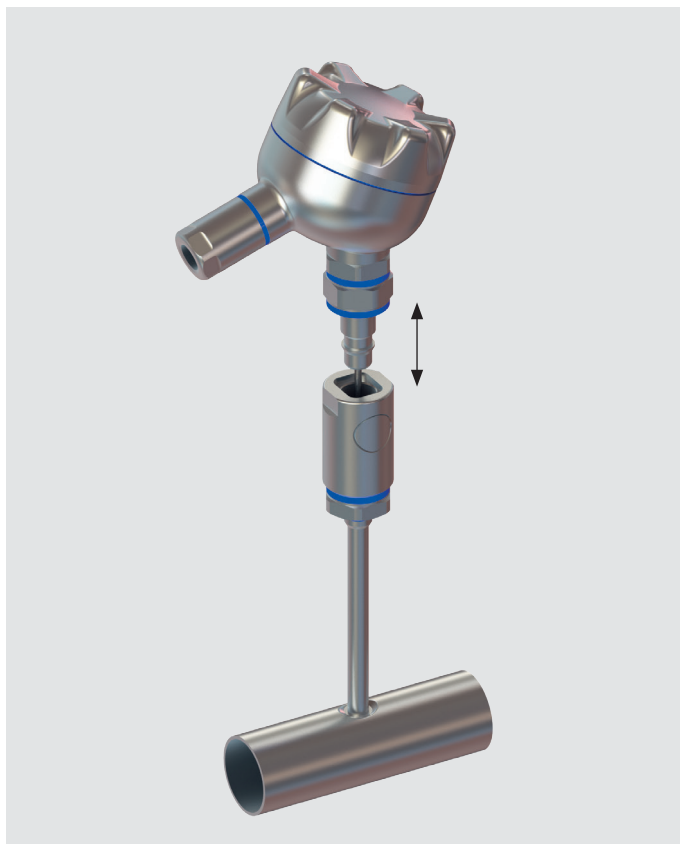
1) Para combinación con vainas TW22 o TW61

Condiciones de uso	
Rango de temperaturas ambiente	-40 ... +85 °C [-40 ... +185 °F]
Tipo de protección según IEC/EN 60529	IP65
Tipo de protección de todo el instrumento	Dependiendo de la versión del termómetro

Dimensiones en mm [in]



Ejemplo de aplicación TR22-B con vaina para soldadura orbital



Piezas de recambio

Modelo	Descripción	Código
Junta	Manguito de inserción para tubo de extensión EasyCon	11429038

Información para pedidos

Para pedir el producto descrito, basta con indicar el número de pedido.

Modelo	Descripción	Código
EasyCon	Cuello de extensión con función de cambio rápido	14785146

© 08/2025 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, reservados todos los derechos.
Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.
Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.

