

Tubo di estensione con funzione di cambio rapido

Modello EasyCon

Scheda tecnica WIKA AC 80.40

Applicazioni

- Applicazioni igienico-sanitarie
- Industria alimentare e delle bevande
- Industria farmaceutica e delle biotecnologie, produzione di principi attivi
- Industria dei Cosmetici

Caratteristiche distintive

- Montaggio e smontaggio semplice e senza attrezzi della sonda di temperatura
- Risparmio di tempo durante la taratura attraverso la rimozione e l'installazione rapide
- Usura della filettatura ridotta al minimo in corrispondenza del pozzetto / tubo di protezione
- Blocco antirotazione integrato



Tubo di estensione con funzione di cambio rapido, modello EasyCon

Descrizione

Grazie al tubo di estensione EasyCon a cambio rapido, è possibile montare e smontare facilmente e senza attrezzi le sonde di temperatura.

La base ben studiata con pulsante integrato consente di allentare rapidamente e comodamente la parte della testa dal pozzetto / tubo di protezione. Per la massima flessibilità, la testa di connessione può essere allineata con precisione in passi di 60°. Un blocco antirotazione integrato garantisce un fissaggio sicuro e robusto.

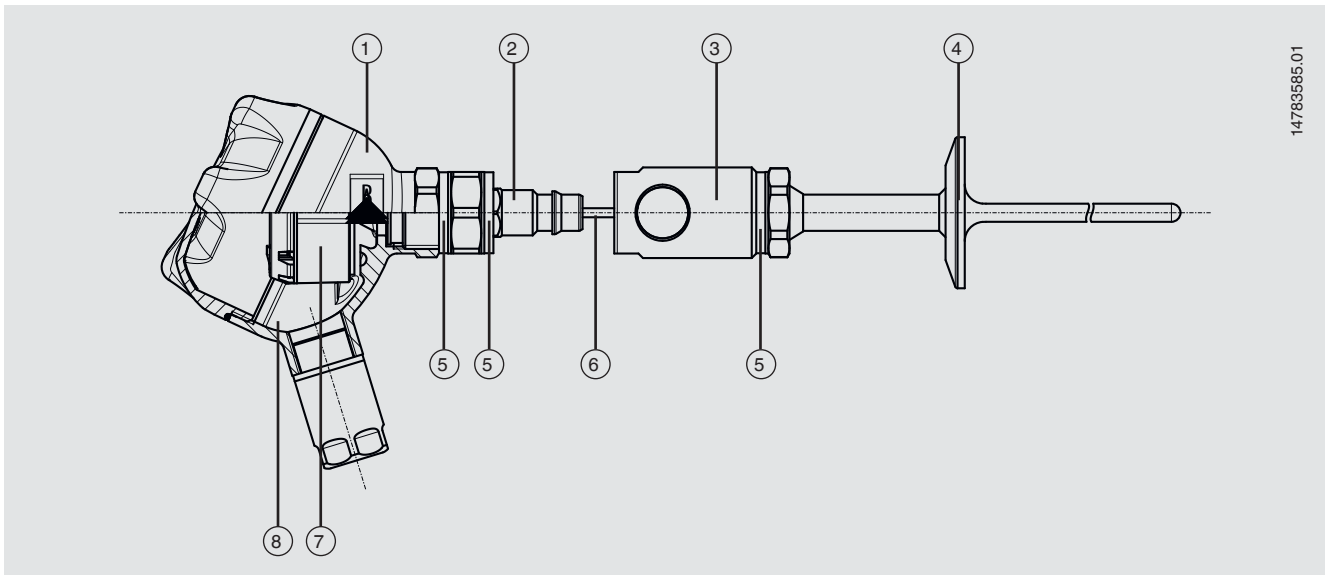
La base è semplicemente montata sulla filettatura del pozzetto/tubo di protezione, mentre la testa viene avvitata nella filettatura della testa di connessione. Le guarnizioni integrate proteggono in modo affidabile dall'umidità e dalla polvere, anche in condizioni operative difficili.

Grazie alla rimozione e all'installazione rapide, il processo di taratura può essere progettato in modo molto più efficiente: consente di risparmiare tempo prezioso durante il funzionamento. Inoltre, l'usura sulla filettatura del pozzetto / tubo di protezione è notevolmente ridotta, in quanto non è necessario avvitare e svitare ripetutamente.

Ideale per applicazioni che richiedono tarature frequenti, soprattutto per i punti di misura critici soggetti a documentazione conforme a GMP o anche a punti di misura conformi al concetto HACCP.

Specifiche tecniche

Rappresentazione dei componenti (esempio TR22-A)



14783665.01

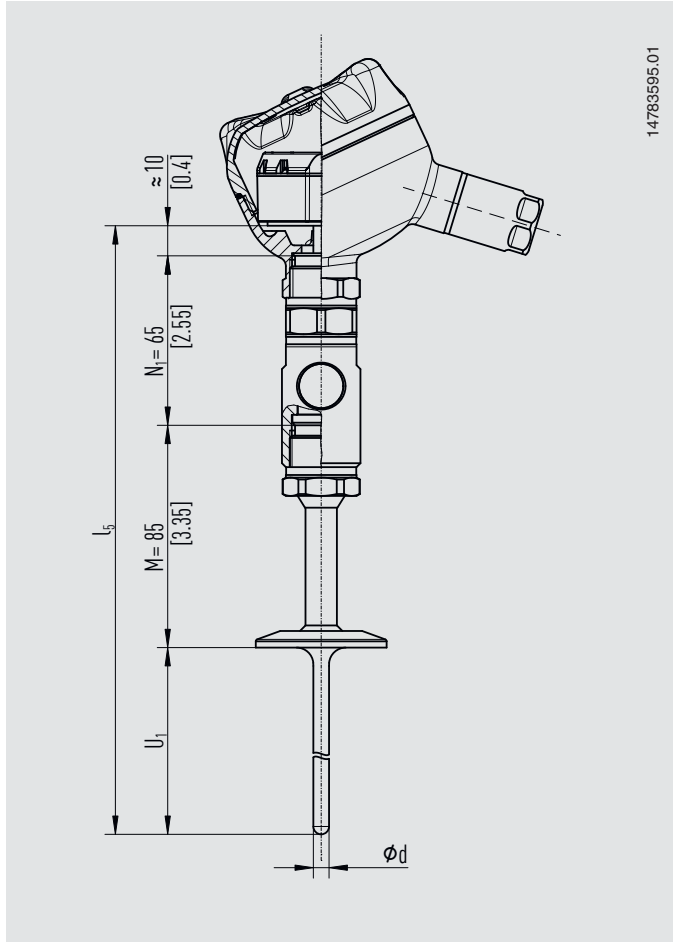
- ① Testa di connessione
- ② Testa
- ③ Base
- ④ Attacco al processo
- ⑤ Guarnizione
- ⑥ Inserto di misura
- ⑦ Morsettiera / Trasmettitore (selezionabile)
- ⑧ Pressacavo filettato

Informazioni di base	
Profondità di immersione aggiuntiva N₁	65 mm [2,56 in] quando si utilizza il tubo di estensione con la funzione di cambio rapido EasyCon occorre rispettare la profondità di immersione aggiuntiva N ₁ . La lunghezza del sensore l ₅ viene calcolata come segue: Profondità d'immersione U ₁ + lunghezza tubo di estensione M + profondità di immersione aggiuntiva N ₁ + 10 mm, vedere dimensioni
Inserto di misura	3 ... 8 mm [0,12 ... 0,32 in]
Attacco alla testa di connessione	M24 x 1,5 (filettatura maschio)
Attacco al pozzetto termometrico / tubo di protezione	M24 x 1,5 (filettatura femmina ¹⁾)
Materiale (a contatto con l'ambiente)	1.4404 (316L)
Materiale della guarnizione	Poliuretano
Strumenti di Misura	TR22-A, TR22-B → Altri modelli a richiesta
Peso in g	Circa 300

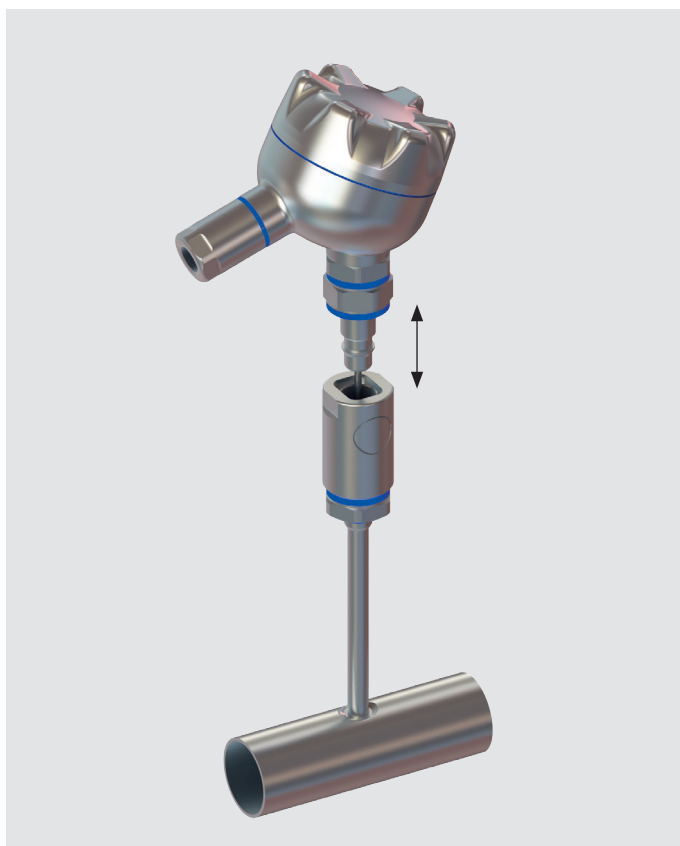
1) In combinazione con pozzetti termometrici TW22 o TW61

Condizioni operative	
Campo di temperatura ambiente	-40 ... +85 °C [-40 ... +185 °F]
Grado di protezione secondo IEC/EN 60529	IP65
Grado di protezione dell'intero strumento	A seconda della versione della sonda

Dimensioni in mm [in]



Esempio di applicazione di una TR22-B con pozzetto termometrico per saldatura orbitale



Parti di ricambio

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
Guarnizione	Guaina inserto per tubo di estensione EasyCon	11429038

Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto, è sufficiente il numero d'ordine.

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
EasyCon	Tubo di estensione con funzione di cambio rapido	14785146

© 08/2025 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

