

Temperatur Datenlogger EBI-125 A

überreicht durch / presented by :

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH
Vertriebsbüro für Mess- & Regeltechnik seit 1958

Eichstr. 25 B · D 30880 Laatzen

Tel. ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56

info@schriever-schulz.de || www.schriever-schulz.de



Technische Daten

Typ	EBI-125 A
Sensor	Pt1000, intern
Messbereich	-40 ... +125°C +135°C bis max. 3 h +140°C bis max. 1 h
Messgenauigkeit	±0,3°C
Auflösung	0,1°C
Messtakt	von 1s ... 8 h
Speicher	18.000 Messwerte
Batterie	3,6 V Lithium
Messmodus	endlos, Start/Stop oder Start mit Vorgabemesstakt
Schnittstelle	M-BUS, auslesen über Interface EBI-KSY-AE2000
Batterie-Betriebsdauer	ca. 3 bis 5 Jahre (abhängig vom Messtakt)
Abmessungen	Ø48 mm x 28 mm
Gewicht	150 g
Schutzklasse	IP 68
Zertifikat	3 Punkt Werkskalibrierung

Temperaturlogger EBI-125 A



Anwendungen

- Aufzeichnung von Temperaturwerten in der Prozessüberwachung
- Überwachung von Autoklaven und Wärmeschränken
- Prozessvalidierung

Eigenschaften

- hohe Genauigkeit
- Programmierung und Auswertung mit PC
- vollkommen wasserdicht
- Edelstahlgehäuse
- temperaturfest bis 140°C
- Werks-Kalibrierzertifikat

Bemerkung

- Die Software und die Logger können auch als validiertes System gemäß FDA 21 CFR Part 11 geliefert werden.

Temperatur Datenlogger

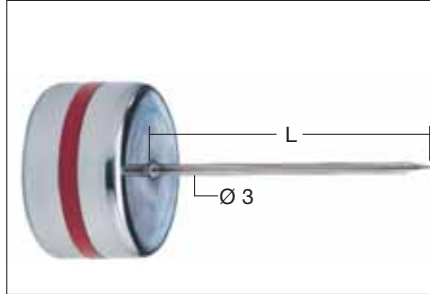
Datenlogger - Varianten EBI-125 A

Loggervarianten



Standardlogger

EBI-125 A (-40 bis +140°C)



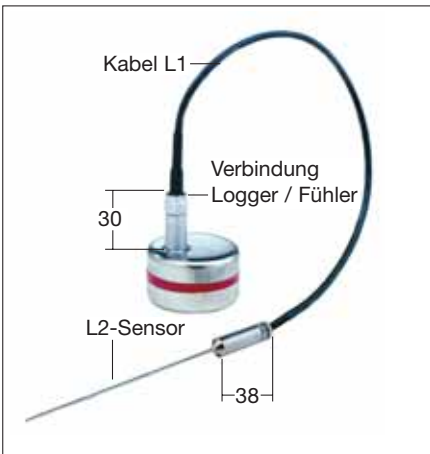
Logger mit axialem Fühler

EBI-125 A-EM-XX
L: 50, 75, 100 und 150 mm, Fühler spitz



Logger mit Ose

EBI-125 A-OE, Sensor intern



Logger mit externem Fühler

EBI-125 A-E-OF (max. -50 bis +400 °C)
Fühler spitz, Ø 1,6 oder 3 mm,
L2-Sensor extern



Logger mit radialem Fühler

EBI-125 A-R-50, EBI-125 A-R-75
(-40 bis +140 °C)
Lieferbare Standardlängen: 50 und 75 mm



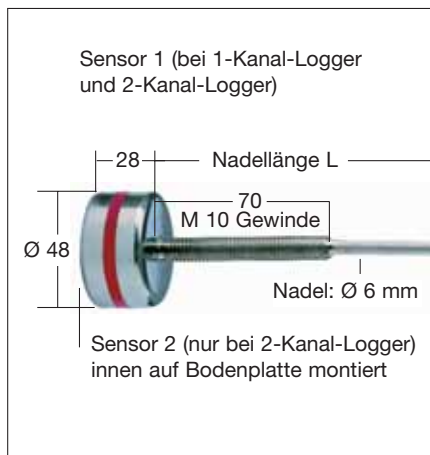
Logger mit biegsamem Fühler

Datenlogger zur Validierung,
EBI-125 A-EM-250(500)-F1,6, Fühler stumpf,
biegsam, Edelstahl, Sensor extern, lieferbare
Standardlängen 250, 500mm



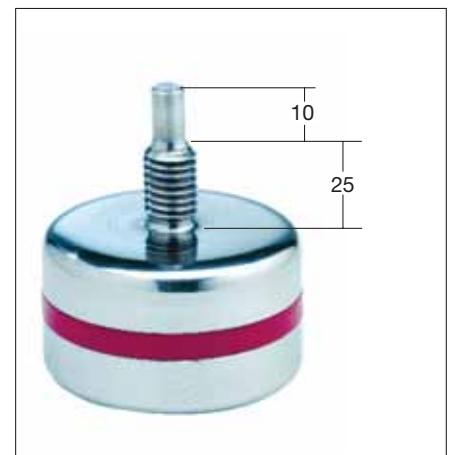
Logger mit biegsamem Fühler

Datenlogger zur Validierung,
EBI-125 A-EM-500-F1,6-2K, Fühler stumpf,
biegsam, Edelstahl, Sensor extern, lieferbare
Standardlänge 500mm, 2 Messfühler



EBI-125 A-EM-XXX-6

Sensor 1 (bei 1-Kanal-Logger
und 2-Kanal-Logger)
Nadellänge L
Sensor 2 (nur bei 2-Kanal-Logger)
innen auf Bodenplatte montiert



EBI-125 A Keg

(-40 bis +125°C),
mit M10 Gewinde, Sensor extern