



TFN 5x0-EX Typ K Thermometer

Hochgenaue Thermoelement-Thermometer für EX-Bereiche

ebro's bewährte, hochgenaue EX-Thermometer sind bestens für die Temperaturmessung in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet, wie etwa in Produktions- oder Lagereinrichtungen, oder im Labor.

- Wechselbare Fühler mit Lemosa Gr.0-Stecker
- Robustes Design für den industriellen Einsatz
- Verfügbar mit einem oder zwei Messkanälen
- Ca. 5 Jahre Batterielebensdauer



II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2G Ex ia IIIB T135°C Db

Technische Daten

Messbereich	-20 °C ... +80 °C
Messgenauigkeit bei +25 °C	±0,3 °C
Auflösung	0,1 °C
Betriebstemperatur	-5 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +60 °C
Messintervall	0,5 Sek. bis 15 Sek.
Sensor	Extern; Thermoelement Typ K
Sensoranschluss	LEMO Größe 0
Anzahl der Kanäle	2
Batterie	Lithium, 3 V CR 2477
Batterielebensdauer	5 Jahre
Abmessungen (L x B x H)	115 x 54 x 22 mm
Gewicht	Ca. 90 g
Gehäusematerial	ABS, metallisiert
Schutzart	IP 52



Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
TFN 520-EX	1-Kanal-EX-Thermometer	1340-5521- EX
TFN 530-EX	2-Kanal-EX-Thermometer	1340-5531-EX

-ebro-
a xylem brand



TFN 5x0-EX Zubehör

Fühler

Thermoelement Typ K-Temperaturfühler speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Erhältlich als Stabmessfühler mit Durchmessern zwischen 0,5 mm und 3 mm und Längen zwischen 185 mm und 1000 mm, sowie als Thermodrahtfühler.

Zubehör zur Verwendung nur außerhalb der EX-Zone

Praktischer Koffer für Transport und Aufbewahrung, Batteriewechselset, Schutzhülle, Wandhalterung, uvm.



Die vollständige Liste sowie mehr Details zum Zubehör finden Sie im aktuellen Katalog



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, ebro
Peringerstr. 10
85055 Ingolstadt, Germany
Tel +49 841 95478-0
Fax +49 841 95478-80
ebro@xylem.com
www.xylemanalytics.com

ebro ist eine eingetragene Handelsmarke der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Preisänderungen vorbehalten.
© 2019 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.