

MESS- UND REGELTECHNIK MESURE ET RÉGLAGE



SEV 04 ATEX 0124X
SEV 04 ATEX 0159X



SCS 090



Seit über 60 Jahren
Innovativ
Kompetent
Präzise

info@rothcoag.ch
www.rothcoag.ch

ROTH+CO. AG

Wiesentalstrasse 20
CH-9242 Oberuzwil

Tel. 071 955 02 02
Fax 071 955 02 00



5fh_Ybi a a Yf
Part No

9.101

6 YgW f YVi b]
Product name

H Yfa c`Y]h b[`?z?`%z8 1`& `s\$ \$

Norm: IEC 584
Thermoleitung Typ K
Klasse: 1
Temperaturbereich: +400 °C

Reference standards: IEC 584
thermocouple type K
class 1
Temperature rating: +400 °C

@]hf
Conductors

Anzahl: 2
Typ: K
Draht-Durchmesser: 1/0,50
Querschnitt: 0,196 mm²
Leiterwiderstand: 5040 Ohm/Km @ 20 °C

Number: 2
Type: K
No of strand / strand diameter: 1/0,50
Cross section: 0,196 mm²
Conductor resistance: 5040 Ohm/Km at 20 °C

Isolafcb
Insulation

Umflochtene Glasfaser Typ "E"
Imprägnierung: Vinilic Harz
Farbcode: positiv grün; negativ weiss
Nenndurchmesser: 1,00 mm (± 0.10)

Braided fibre glass type "E"
Impregnation: vinilic resin
Colour code: positive green; negative white
Nominal diameter: 1,00 mm (± 0.10)

: cfa
Core laying-up

oval, flach

Flat twin

; YZYW h]bbYb
Inner braid

Umflochtene Glasfaser Typ "E"
Farbe: weiss mit grüner Textileinlage
Imprägnierung: Vinilic Lack

Braided fibre glass type "E"
Color: white with green textile insert
Impregnation: vinilic varnish

Armierung
Armour

--

--

Dimension Yb
Dimensions

Nennmass: 2,70 x 1,80 mm
Nettogewicht: Kg/Km 9,20

Nominal diemension: 2,70 x 1,80 mm
Net weight: Kg/Km 9,20

Pr~ Z b] Yb
Standard tests

Isolationsprüfung Ader/Ader 1 KVdc
Isolationswiderstand: >10 Mohm (20 °C)
Polaritätsprüfung
Abmessungen und visuelle Prüfung
Durchgangsprüfung

Dielectric test core/core 1 KVdc
Insulation resistance: > 10 Mohm/Km
Polarity test
Visual & Dimensional test
Continuity test