

Användning

Avsedd för konduktiv nivåmätning med en jordelektrod (eller konduktiv tankvägg) och ytterligare elektroder för varje önskad nivå-gräns.

Användes med tillhörande nivårelä typ ER-104A.

Tekniska data

Anslutning	Integrerat kopplingshuvud
Kapsling	IP65
Anslutn.gänga	G1", G1 ¼", G1 ½"
Överfallsmutter	G2 ¾"
Material	
- förskruvning	PPH, PTFE, Rostfr.stål
- elektrodstav	Rostfr.stål W1.4571, Hastelloy B Hastelloy C, Titan, Tantal
- stavbeläggning	Polyamid, PTFE
- beläggn.längd	helt = hela staven utom 10 mm del = ca 250 mm från överdel
Stavdiameter	4 mm, 6 mm
Stavlängd	max 6 m
Tryck/Temp	Se kurva
Distanshållare	1 st per meter

Typnyckel

Grundbeteckning

E = Polypropylen

EE = Rostfritt stål

Antal elektroder

2..3 = 2..3 elektroder G1"

2..5 = 2..5 elektroder G1¼"

2..7 = 2..7 elektroder G1½"

Anslutningsgänga

G100 = G1"

G125 = G1¼"

G150 = G1½"

Förskruvning

PPH alt VA = Std PPH vid E, rostfr. vid EE

PT = polytetrafluoretylen

PVDF

Elektrodstav

VA = rostfritt stål W 1.4571

HB = hastelloy B

HC = hastelloy C

TI = titan

TA = tantal

Elektroddiameter

4 = 4 mm

6 = 6 mm

Beläggning

PA = polyamid

TI = delisolerad PTFE

VI = fullisolerad PTFE

Anslutningshuvud

- = material lika skruvanslutning

AA = Aluminium

H = Hartingkontakt

Stavlängd

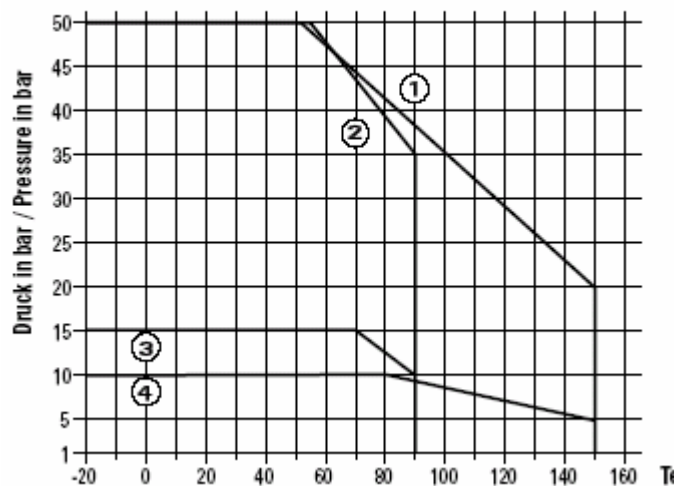
..... i mm

Ex. E 3 G125 PPH VA4 PA 2000



Tryck- / Temperaturkurva

Elektroden Typ E ... / EE ... (Edelstahl, PPH, PTFE)
Electrodes Type E ... / EE ... (Stainless Steel, PPH, PTFE)



Kurva 1: Förskruvning i rostfritt stål med PTFE-belagda elektroder

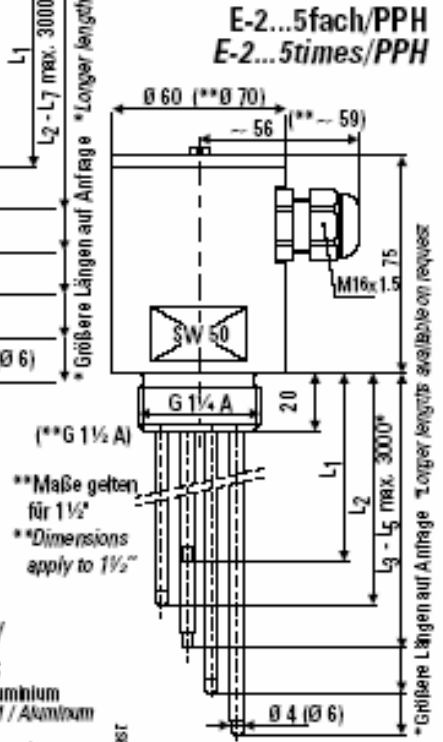
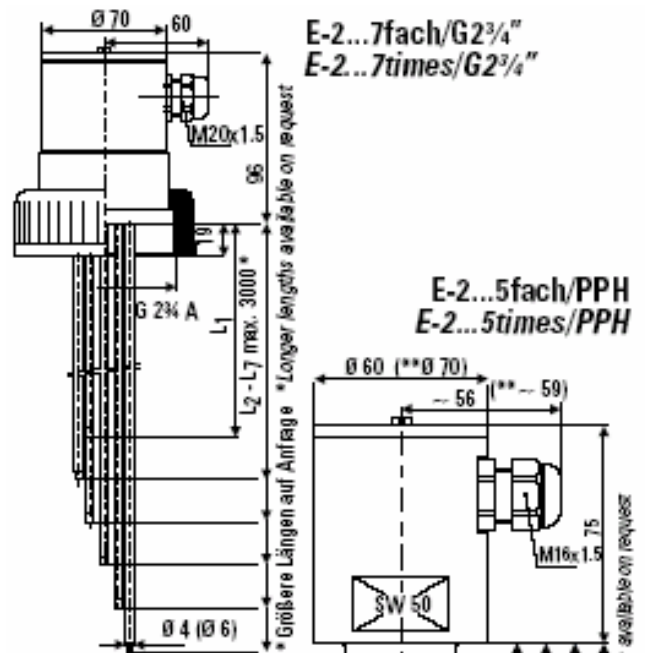
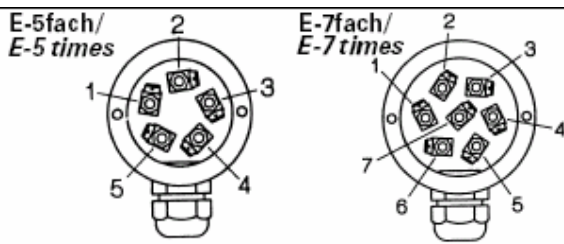
Kurva 2: Förskruvning i rostfritt stål med Rilsanbelagda elektroder

Kurva 3: Förskruvning i PPH med PTFE-belagda elektroder

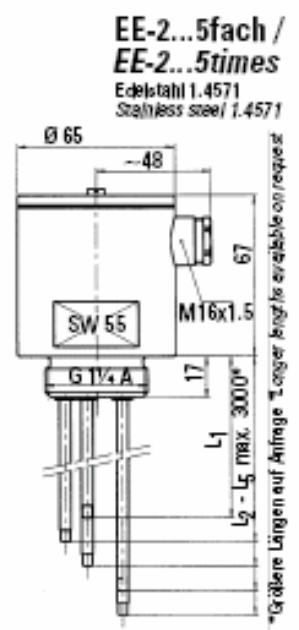
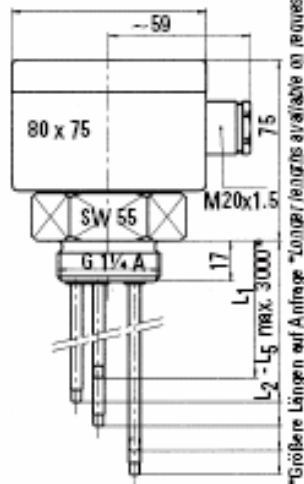
Kurva 4: Förskruvning i PTFE med PTFE-belagda elektroder

Anslutning

Måttbild



EE-2...5fach /
EE-2...5times
Edelstahl 1.4571 / Aluminium
Stainless steel 1.4571 / Aluminium



Bemaßung in mm /
Dimensioning in mm