2-Elektroden-Leitfähigkeitsmeßzellen

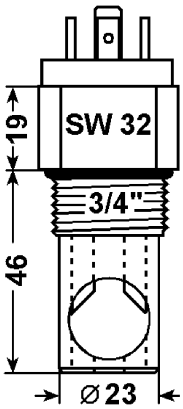
Technische Daten: (Änderungen vorbehalten)

LM-1 / LMN-1 / LMP-1
LM-5 / LMN-5 / LMP-5

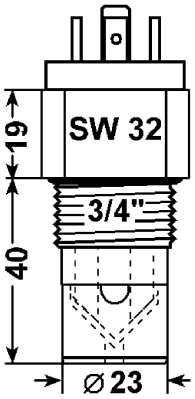
Zellenkonstante:	ZK 1 empf. Meßbereiche	0...200µS/2000µS/20mS / (200mS SMART 96-LF)
	ZK 5 empf. Meßbereiche	0...1000µS/20mS/200mS / (1000mS SMART 96-LF)
Genauigkeit der ZK:	± 5% bei ZK1/ ±10% bei ZK5	
Temp. kompensation:		LM-ohne / LMN-NTC 2k / LMP-Pt100
Meßflächen:	Elektrographit / Titan	
Zellenschaft:	PP (PVDF)	bis max. +70°C (bis max.+120°C)
Dichtung:	O-Ring	Viton
Einschraubgewinde:	3/4"	
Druckfestigkeit:	16 bar	bis 50°C - PP, bis 100°C - PVDF
Anschluß:	Winkelstecker (W)	4-polig, IP65, DIN 43650
	Rundstecker (R)	4-polig, IP67 (für Einbau in Taucharmatur)
	Bananenstecker (B)	4mm
Pinbelegung:	1+3	NTC 2k / Pt 100
	2+4 (Masse)	Elektroden
Aderfarben bei montiertem Stecker:	Pin 1 = gelb Pin 2 = weiß Pin 3 = grün Pin 4 = braun	

Vor dem Aufschrauben des Tauchrohrs,
O-Ring mit Vaseline oder Flüssigseife fetten.

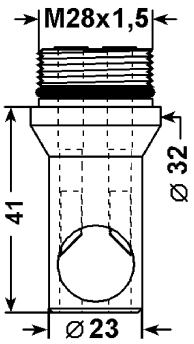
W ZK1



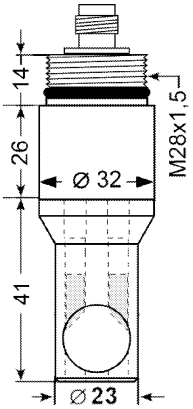
W ZK5



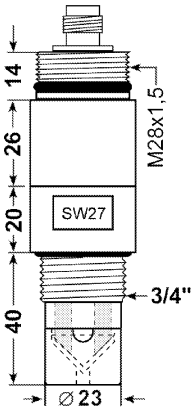
B ZK1



R ZK1

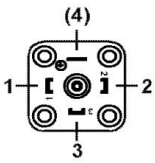


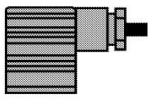
R ZK5

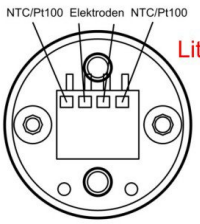


Winkelstecker Rundstecker Steckklemme

(Ansicht auf Messzelle)







Litzen verzinnen.