

Elektroden –mehrfach– E-2...7 fach EE-2...5 fach

Verwendung finden die konduktiven Elektroden bei Min-Max-Steuerungen, Grenzwertmeldung, Trocken- und Überlaufschutz in Zusammenschaltung mit unseren Elektrodenrelais.

Technische Daten

Anschluss	integrierter Anschlusskopf
Schutzart EN 60529	IP 65
Anschlussgewinde	G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"
Überwurfmutter	G 2 3/4"
Material Verschraubung	PPH, PTFE, Edelstahl (1.4571)
Material	Edelstahl (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, Titan, Tantal
Elektrodenstäbe	
Material Beschichtung	Polyamid, PTFE
Beschichtungslänge	voll = ganzer Stab (10 mm am Stabende sind blank) teil = ca. 250 mm von oben
Stabdurchmesser	4 mm, 6 mm
Stablänge	max. 6 m
Betriebstemperatur, Betriebsdruck	Einzelheiten siehe Druck-Temperaturkurve (4-0-1E).
Abstandshalter	ab Länge > 1000 mm je 1000 mm 1 Abstandshalter

Typenschlüssel

Grundbezeichnung	E = Polypropylen EE = Edelstahlkopf
Anzahl Elektroden	2...3 = 2...3 Elektroden bei G 1" (bei EE nur 2-fach) 2...5 = 2...5 Elektroden bei G 1 1/4" 2...7 = 2...7 Elektroden bei G 1 1/2" 2...7 = 2...7 Elektroden bei G 2 3/4" Überwurfmutter
Verschraubung	ohne Angabe = Standard (PPH bei E, VA bei EE) PT = Polytetrafluorethylen
Anschlussgewinde	G100 = G 1" G125 = G 1 1/4" G150 = G 1 1/2" GF = G 2 3/4" Überwurfmutter
Stabmaterial	VA = Edelstahl (1.4571) HB = Hastelloy B HC = Hastelloy C TI = Titan TA = Tantal HB/TA = Tantal-Spitze 100 mm Grundstab Hastelloy B
Stabdurchmesser	4 = 4 mm 6 = 6 mm
Beschichtung	PA = Polyamid TI = teilsoliert PTFE VI = vollsoliert PTFE
Anschlusskopf	ohne Angabe = Material wie Verschraubung
AA = Aluminiumdose	
H = Hartingstecker	
Masseanschluss	ohne Angabe = ohne
M = mit	
Dichtung	ohne Angabe = Standard (Viton)
K = Kalrez	
Stablänge	in mm

Electrodes multiples E-2...7 fois EE-2...5 fois

Les électrodes conductibles trouvent leur application dans les commandes min./max., la signalisation des valeurs limites, ainsi que la protection contre la marche à sec et le débordement, en interconnexion avec nos relais à électrodes.

Données techniques

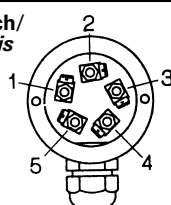
Raccordement	Tête de connexion intégrée
Type de protection EN 60 529	IP65
Pas de vis de raccordement	G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"
Ecrou-raccord	G 2 3/4"
Matériau du raccord à visser	PPH, PTFE, acier inoxydable (1.4571)
Matériau des tiges d'électrode	acier inoxydable (1.4571), Hastelloy B, Hastelloy C, titane, tantale
Matériau d'enduction	Polyamide, PTFE
Longueur d'enduction	au complet = toute la tige (10 mm sur l'extrémité de la tige ne sont pas enduites) en partie = env. 250 mm depuis le haut
Diamètre de tige	4 mm, 6 mm
Longueur de tige	max. 6 m
Température de service/Pression	Voir la courbe de pression et de température pour les détails (4-0-1F)
de service	A partir d'une longueur > 1000 mm
Distanciers	1 distancier tous les 1000 mm

Codes des types

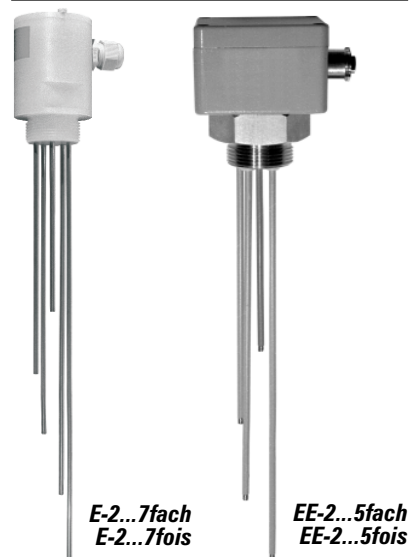
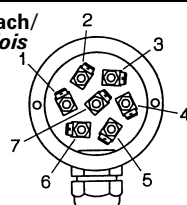
Désignation principale	E = polypropylène EE = tête en acier inoxydable
Nombre d'électrodes	2...3 = 2...3 électrodes pour G 1" (seulement 2x pour EE) 2...5 = 2...5 électrodes pour G 1 1/4" 2...7 = 2...7 électrodes pour G 1 1/2" 2...7 = 2...7 électrodes pour G 2 3/4" écrou-raccord
Raccord à visser	sans indication = standard (PPH pour E, VA pour EE) PT = Polytetrafluorethylene
Pas de vis de raccordement	G100 = G 1" G125 = G 1 1/4" G150 = G 1 1/2" GF = G 2 3/4" écrou-raccord
Matériau de tige	VA = acier inoxydable (1.4571) HB = Hastelloy B HC = Hastelloy C TI = titane TA = tantale HB/TA = pointes en tantale 100 mm Tige de base Hastelloy B
Diamètre de tige	4 = 4 mm 6 = 6 mm
Enduction	PA = polyamide TI = isolation partielle PTFE VI = isolation complète PTFE
Tête de connexion	sans indication = matériau comme pour le raccord à visser
AA = boîte en aluminium	
H = connecteur Harting	
Raccordement à la masse	sans indication = sans
M = avec	
Joint d'étanchéité	sans indication = standard (Viton)
K = Kalrez	
Longueur de tige	en mm

Anschlussbelegung Affectation des connecteurs

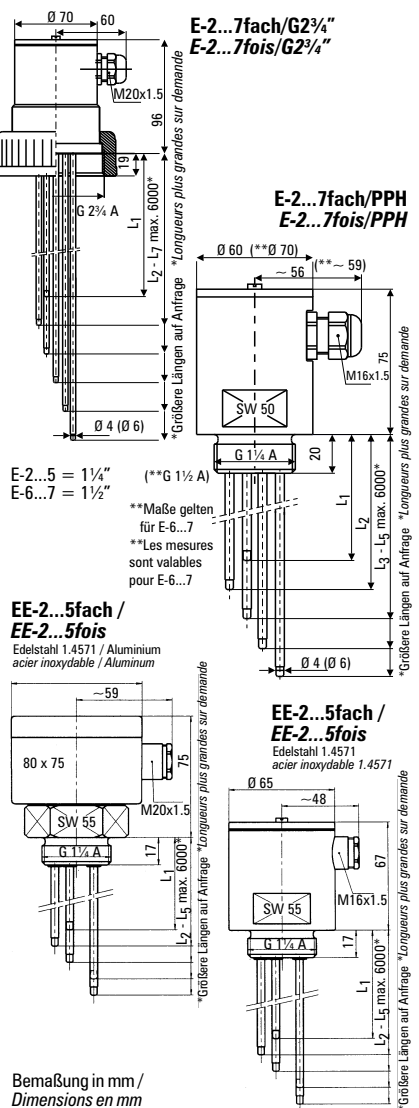
E-5fach/
E-5 fois



E-7fach/
E-7 fois



Maßbild Croquis coté



Bemaßung in mm /
Dimensions en mm

