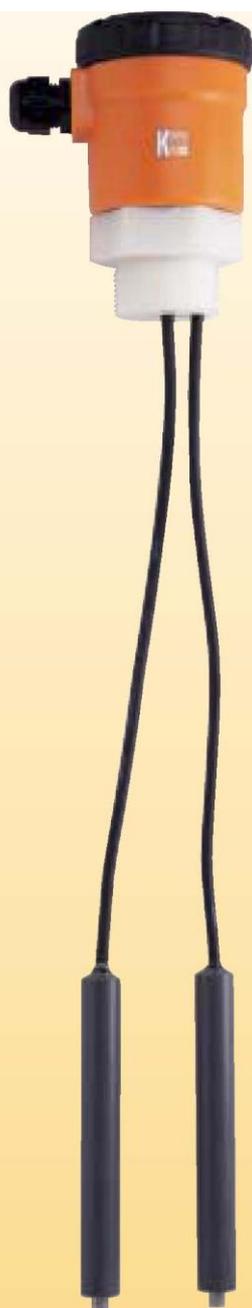
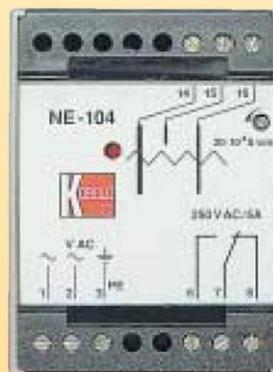


CHAVE DE NÍVEL TIPO CONDUTIVA PARA LÍQUIDOS SÉRIE NEH



- Presión: máx. 6 bar
- Temperatura: máx. 150°C
- Conexión: G 1/2, G 1 1/2
- Material del electrodo: acero inoxidable, hastelloy, titanio
- Material del cable: neopreno o Teflón

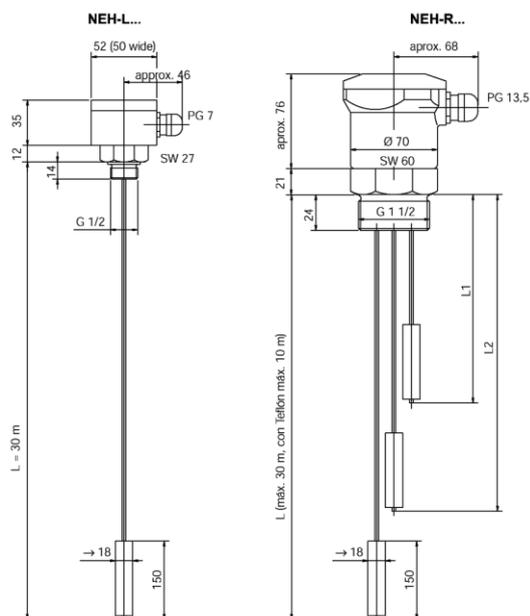


Electrodos Conductivos Suspendidos Modelo NEH

Descripción

Los interruptores de límite KOBOLD modelo NES se utilizan para monitoreo de nivel y control de bombas de líquidos conductivos. Los instrumentos operan bajo el principio conductivo. Se aplica un bajo voltaje a.c. entre la pared conductiva del tanque o el electrodo a tierra (electrodo más largo) y un electrodo de punto de interrupción. Si el medio conductivo toca los electrodos, una corriente alterna insignificante fluye a través de los electrodos y el medio conductivo al relé del electrodo. Los electrodos suspendidos se adecúa idealmente para la instalación cuando el espacio es escaso. Se requiere un relé de electrodo tipo NE-104 por punto de interrupción para señalización. Para control min./máx dos electrodos de punto de interrupción se deben conectar al relé. El relé NE-304 funciona como dos relés simples (NE-104).

Dimensions



Detalles Técnicos

Cuerpo:	Poliamida o aluminio
Conexiones:	Polipropileno o PTFE G 1/2 (electrodo simple) G 1 1/2 (2-6-electrodo)
Electrodos:	Acero inoxidable 1.4571, hastelloy o titanio
Cable aislado/ Cuerpo electrodo:	Neopreno / PVC PTFE / PTFE
Diametro de cable :	6 mm (neopreno) 2 mm (PTFE)
Longitud máx.:	Neopreno cable 30 m, PTFE cable 10 m
No. de electrodos:	1-6
Máx. temperatura:	90°C (neopreno cable) 150°C (PTFE cable)
Máx. presión:	6 bar
Protección:	IP 65

Relé de Electrodo

Description of electrode relay	Supply		
	Order No. 24 V _{AC}	Order No. 230 V _{AC}	Order No. 110 V _{AC}
1 limit signal or 1 min./max. control	NE-1042	NE-1040	NE-1041
2 limit signals or 2 min./max. controllers	NE-3042	NE-3040	NE-3041

Datos de pedido (Ejemplo: NEH-REN1)

Núm de Pedido	Descripción	Conexión Box	Electrode material	Cable aislante/ cuerpo del electrodo	Conexión rosca	Numero de electrodos
NEH-	Electrodos Conductivos Suspendidos	R = Plastico L = aluminio 0 = sin (con 2 m de cable)	E = Ac. Inox H = Hastelloy* T = Titanio*	N = Neopreno/PVC V = PTFE / PTFE	P = Polipropileno** F = PTFE*	1 = 1 electrodo 2 = 2 electrodos 3 = 3 electrodos 4 = 4 electrodos 5 = 5 electrodos 6 = 6 electrodos

* solo con cable PTFE **con solo cable Neopreno