

HECOFILL

Sonda di livello RI / Namur

Scheda tecnica

TU46.5010.00 00 06

Exklusiver Partner für  Industrie-Systeme

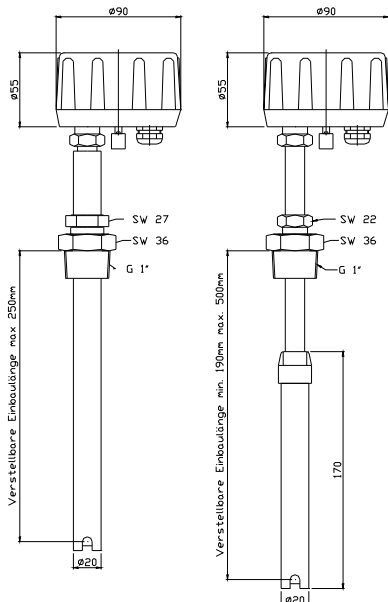
Sonda di livello elettro-ottica a raggi infrarossi / Namur

1. Applicazione

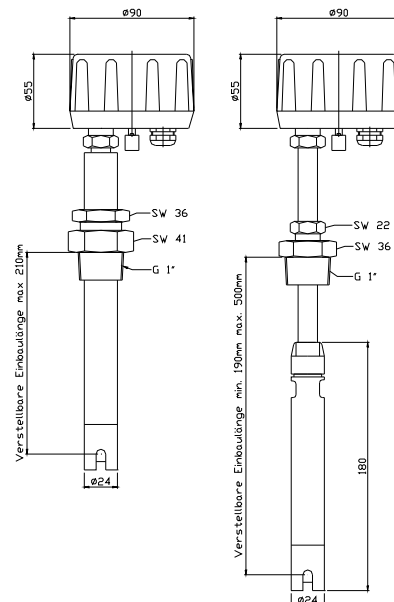
- Sorveglianza valori limite per liquidi
- Comando di livello / processo / pompa
- Dispositivo di sicurezza funzionamento a vuoto
- Dispositivo di sicurezza speciale riempimento a norma VWF (CH)
- Indicatore falla a norma VWF (CH)
- Dispositivo di sicurezza di sovrariempimento a norma WHG, VbF (D)
- Indicazione falla in cisterne, vasche di raccolta, tubature o botole
- Non sono necessari bilanciamenti, i quali potrebbero pregiudicare la sicurezza del sistema
- Non è soggetta alla capacità, peso specifico, umidità, conduttività e temperatura
- Non ci sono differenze nei punti di contatto.
- Costruzione robusta
- Non ci sono parti mobili

2. Dimensioni / Misure / Materiali

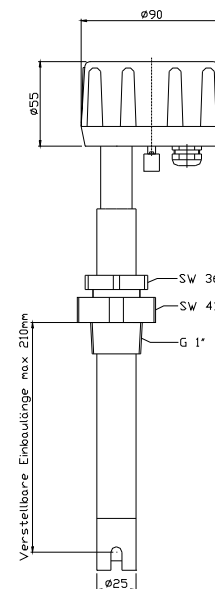
2.1 Versione Alluminio



2.2 Versione Acciaio Inox



2.3 Versione PVC



Sensore:	Vetro
Tubo:	Alluminio
Protezione:	Alluminio
Guarnizione:	Viton
Testata:	G-AISi13 rosso

Sensore:	Vetro
Tubo:	Acciaio Inox
Protezione:	Acciaio Inox
Guarnizione:	Viton /Chemraz
Testata:	G-AISi13 rosso

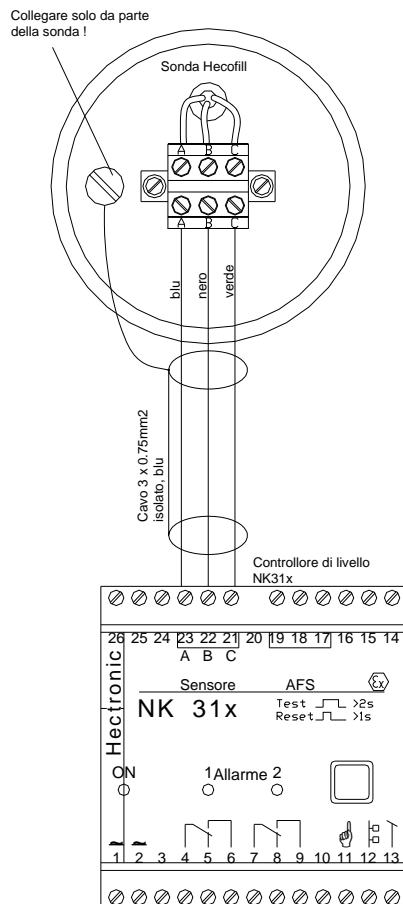
Sensore:	Vetro
Tubo:	PVC
Protezione:	PVC
Guarnizione:	Chemraz
Testata:	G-AISi13 rosso

3. Montaggio / Installazione

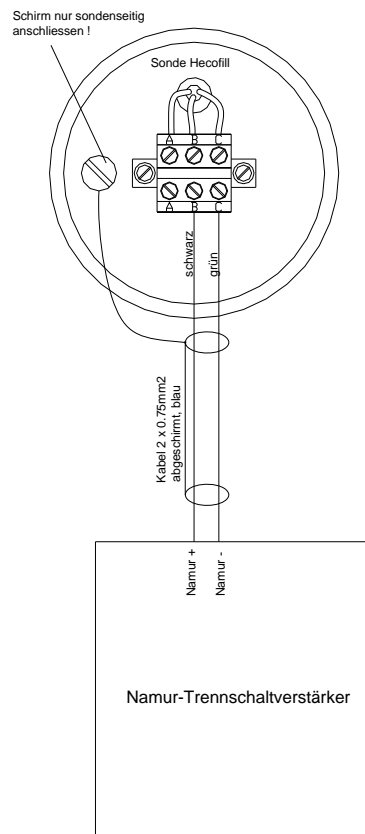
Posizione	Orizzontale e verticale
Fissaggio	Avvitamento ad anello di fissaggio G1“
Entrata cavo	Passaggio del cavo M16 x 1,5
Connessioni elettriche	Viti di fissaggio max. 4mm ² . Collegamento alla terra solo da parte della sonda A (uscita): blu / B (alimentazione): nero / C (massa): verde
Protezione	secondo DIN 40050/IEC 144: IP65
Temperatura autorizzata	EX: -20°C fino +60°C / NON-EX: -30°C fino +80°C
Pressione operativa	Max. 6 bar

4. Schema di connessione

4.1 Interfaccia RI



4.2 Interfaccia Namur



5. Dati di misurazione

Connessione apparecchio	Per connessione a circuiti intrinseci certificati es. Hectronic apparecchi di controllo NK311/312/313			
Circuito corrente della sonda, valori massimi:	AC:	U _{max} : 17 VDC, P _{max} : 93.5 mW	I _{max} : 22 mA	Ci: ~0 Li: ~0
	BC:	U _{max} : 17 VDC, P _{max} : 425 mW	I _{max} : 100 mA	Ci: ~0 Li: ~0

6. Omologazioni

Omologazioni	Il 1/2 G EEx ia IIC T4 / SEV 05 ATEX 0116 X Dispositivo di sicurezza speciale riempimento a norma VWF (CH) Dispositivo di sicurezza di sovrariempimento a norma WHG, (D) Indicatore falla a norma VWF (CH)
---------------------	---

7. Coordinate d'ordine

Tipo	No. Art.	Interfaccia	Versione	Guarnizione	Lunghezza
Hecofill HB 0250-54	078.30.000	RI	PVC	Chemratz	250mm
Hecofill HB xxxx-54	078.30.001	RI	PVC	Chemratz	Lunghezza speciale
Hecofill NB 0250-54	078.31.000	Namur	PVC	Chemratz	250mm
Hecofill NB xxxx-54	078.31.001	Namur	PVC	Chemratz	Lunghezza speciale
Hecofill HB 0250-10	078.20.000	RI	Alluminio	Viton	250mm
Hecofill HB xxxx-10	078.20.001	RI	Alluminio	Viton	Lunghezza speciale
Hecofill NB 0250-10	078.21.000	Namur	Alluminio	Viton	250mm
Hecofill NB xxxx-10	078.21.001	Namur	Alluminio	Viton	Lunghezza speciale
Hecofill HB 0250-24/20	078.10.000/3	RI	Acciaio Inox	Chemratz/Viton	250mm
Hecofill HB xxxx-24/20	078.10.001/4	RI	Acciaio Inox	Chemratz/Viton	Lunghezza speciale
Hecofill NB 0250-24/20	078.11.000/3	Namur	Acciaio Inox	Chemratz/Viton	250mm
Hecofill NB xxxx-24/20	078.11.001/4	Namur	Acciaio Inox	Chemratz/Viton	Lunghezza speciale