

Dimensionsområde G1	PN 15	Temperaturområde -10°C till +100°C	Material Mässing alt rostfritt syrafast stål
-------------------------------	-----------------	--	--

Användning

Nivåvakt med flera larmkontakter för nivåövervakning i tankar.

AMA-text

UBF.31 Nivåvakt

Kvalitetssäkring

CE-märkt. Som option klassad enligt direktivet ATEX94/9/EC.

Detaljförteckning

1	Anslutningsbox	Aluminium
2	Stång	Mässing CW614N/CW508L
5	Flottörer	NBR skum

Mått

A	Max 1000
B	25
C	45

Funktion och konstruktion

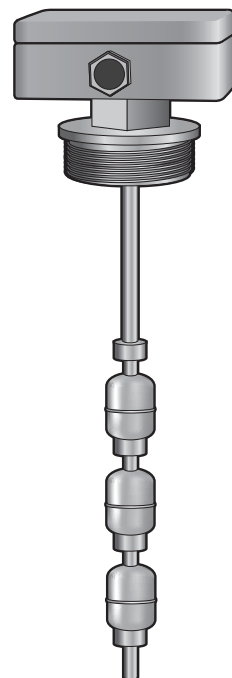
Nivåvakt med flera larmkontakter för nivåkontroll i tankar. Nivåvakten monteras vertikalt i botten eller toppen av tanken (ange vid beställning om vakten skall monteras i botten). Vaktens konstruktion är en stång försedd med flottörer då flottören rör sig uppåt sker en aktivering av kontakten som sluter eller bryter. Larmnivåerna anges vid beställning. Minsta densitet på mediet i tanken är 0,57g/cm³.

Tekniska data

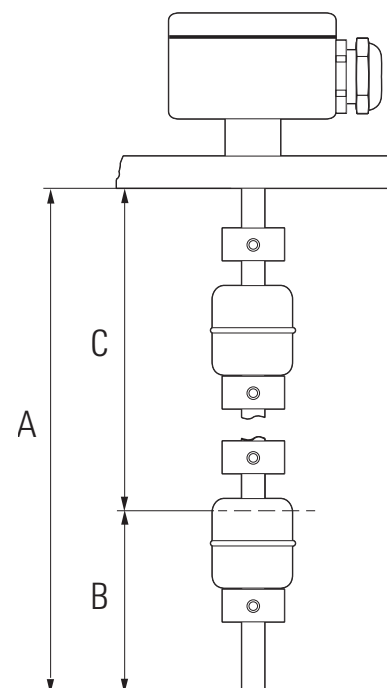
Matningsspänning	150VAC, 100VDC
Elektrisk anslutning	Kabelgenomföring Pg1
Kapacitet	0,2A
Kontakt	SPDT
Kontaktfunktion	Normalt öppen/normalt stängd
Antal kontakter	1-4
Mediatemperatur	-10°C till +100°C
Skyddsklass	IP65

Tillbehör och varianter

Högre temperaturområde och andra elektriska anslutningsformer på förfrågan. Nivåvakten går som option att få i rostfritt utförande.



AT 7714



Installation

Nivåvakten ska installeras i vertikalt läge $\pm 30^\circ$.

El installation enligt schema.

SPDT, gemensam matning,

Plint 1 (gemensam) Vit kabel

Plint 9 Svart kabel

Plint 8 Röd kabel

Plint 7 Blå kabel

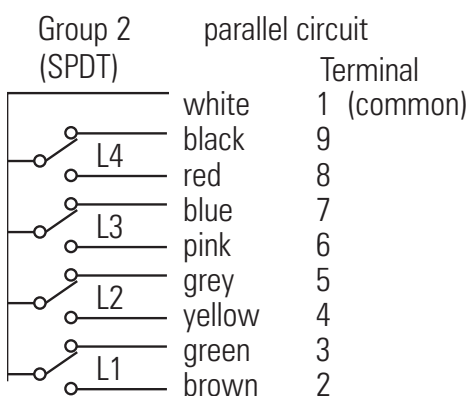
Plint 6 Rosa kabel

Plint 5 Grön kabel

Plint 4 Gul kabel

Plint 3 Grön kabel

Plint 2 Brun kabel



Märkning

På nivåvakten finns märkning med tillverkarens namn, spänningsmatning och serienummer.

Beställningsnyckel

AT7714-4X		
AT 7714	4	X
Fig. nr	Antal kontakter	Tillägg