



MATERIAL

Kropp, mätsticka och flottör: polyamidbaserad teknopolymer (PA), grå färg.

TÄTNINGSRINGAR

- Plan TPE packning (HFLT-EF).
- O-ring i NBR syntetiskt gummi (HFLT-ER).

RÖRKOPPLING

EN 175301-803 (form A och C) / ISO 4400

MÄTSTICKA

Med två upphöjda skalor (för flytkraft i olja och vatten).

STANDARDUTFÖRANDE

- **HFLT-EF**: montering med hjälp av en fläns med 3 hål placerade på 120° med 3 förzinkade stålskruvar med invändig sexkant, medföljer. Kan också monteras med 2 hål vid 180°.
- **HFLT-ER**: montering med hjälp av en gängad anslutning.

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR: 80° C.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

HFLT-E nivåmätare visar lägsta eller högsta standard nivå, i enlighet med applikationsbehov.

Dessa nivågivare är mycket mångsidiga där man kan få ett exakt börvärde genom att helt enkelt demontera flottören och kapa mätstickan exakt där det behövs (se fig.1).

Efter att ha valt skala beroende på vilken vätska som används (vatten/olja) måste stickan kapas vid den punkt som motsvarar kontrollnivån.

Beroende på typ av funktion som krävs, med kontakt normalt öppen (NO) eller normalt sluten (NC) som justeras genom att lossa låsmuttern i änden på mätstickan och positionera den inre magneten i enlighet med specifika krav (se den självhäftande etiketten) (se Fig.2).

Magneten levereras normalt med normalt öppen (NO) kontakt i närvaro av vätska.

Flottören är fri från de magnetiska delarna och är en integrerad del av mätstickan vilket gör den ideal för användning i behållare innehållande smutsiga vätskor, vatten, olja, kylvätska olja, även med järn metalleder eller skum. Dessutom är funktionen oberoende av vätskans elektrisk ledningsförmåga.

För att säkerställa största möjliga säkerhet, är de elektriska komponenterna separerade från tanken och perfekt tätade med hjälp av ultraljudsvetsning.

SPECIALUTFÖRANDEN PÅ FÖRFRÅGAN

- Hus i Polypropylen (PP).
- Med fläns med 6 hål för fastsättning med cylindriska skruvar (medföljer), utöver det gängade huset.
- För användning med maximal arbetstemperatur upp till 120°C.

MONTERINGSANVISNING 2-POLIG KONTAKT

1. Demontera kontakten från indikatorn genom att lossa ställskruven placerad i botten, ta ut kontakthållaren och lossa kabelförskruvning.
2. Sätt den två-poliga kabeln i kontakten (standard-kontakt) och anslut kablarna till anslutningarna nr. 1 och nr. 2 i kontakthållaren.
3. Montera genom att trycka in kontakthållaren i kontakten i önskat läge.
4. Skruva fast kontakten till indikatorn och dra åt kabelgenomföringen.



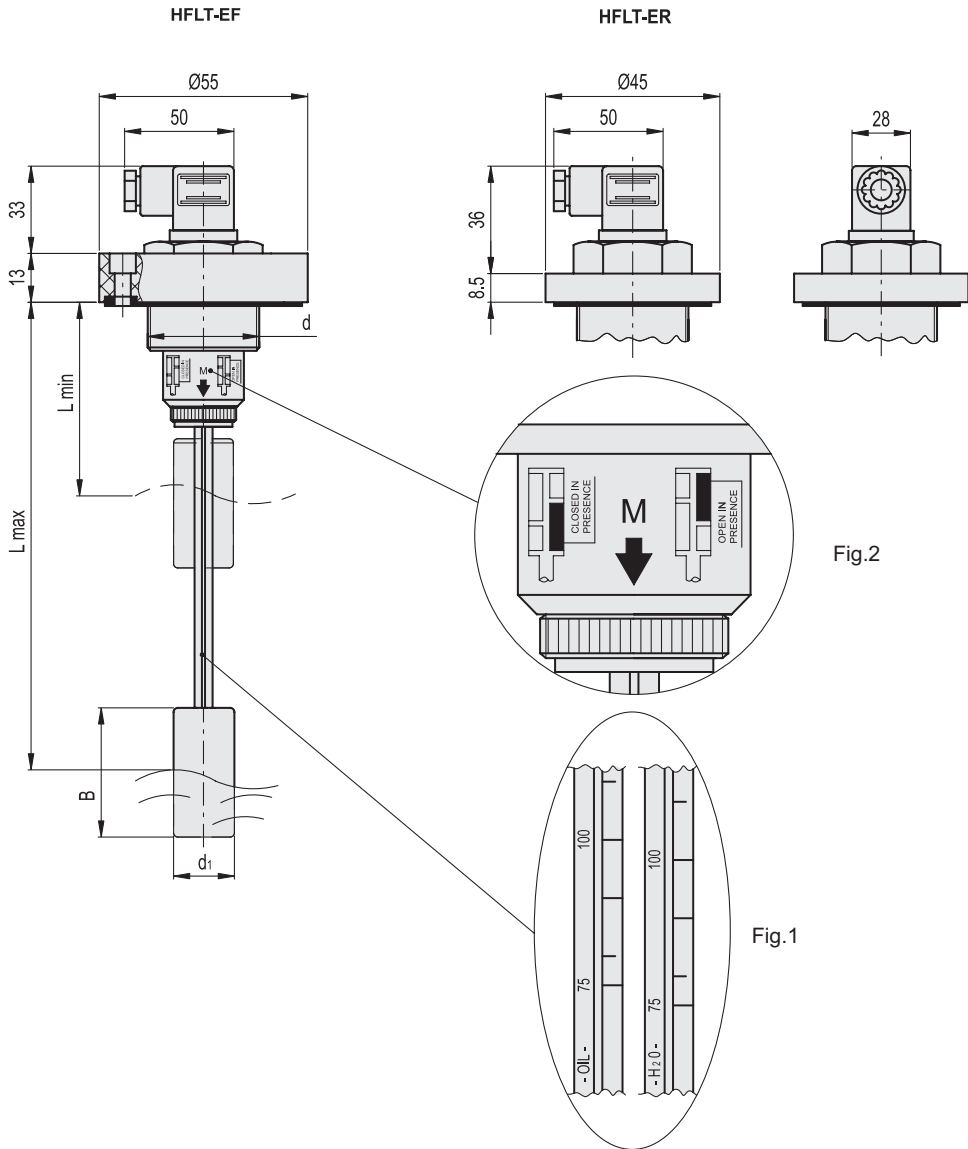
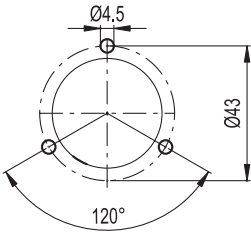
Elektriska egenskaper

Strömförsörjning	AC / DC
Elektrisk kontakt	NO normalt öppen i närvaro av vätska
	NC normalt stängd i närvaro av vätska
Maximal tillämplig spänning	230 Vdc, 230 Vac
Maximal strömstyrka	2 A
Maximal effekt	40 W 40 VA
Kabelförskruvning	Pg9 / Pg11 ENHETLIG
Kabelarea	Max 1.5 mm ²

FUNKTION ELEKTRISK NIVÅSENSOR

- HFLT-NO (standardvillkor vid leverans): den elektriska kontakten öppnas när vätskan når önskad interventionsnivå.
- HFLT-NC (villkor efter specifik konfiguration): den elektriska kontakten stängs när vätskan når önskad interventionsnivå.

Bormall för HFLT-EF



HFLT-EF

Kod	Benämning	d	B	Lmin	Lmax	d1	⚖
111276	HFLT-EF-3/4	G 3/4	50	75	250	23	110
111278	HFLT-EF-1	G 1	60	85	360	30	110

HFLT-ER

Kod	Benämning	d	B	Lmin	Lmax	d1	⚖
111271	HFLT-ER-3/4	G 3/4	50	75	250	23	110
111273	HFLT-ER-1	G 1	60	85	360	30	110