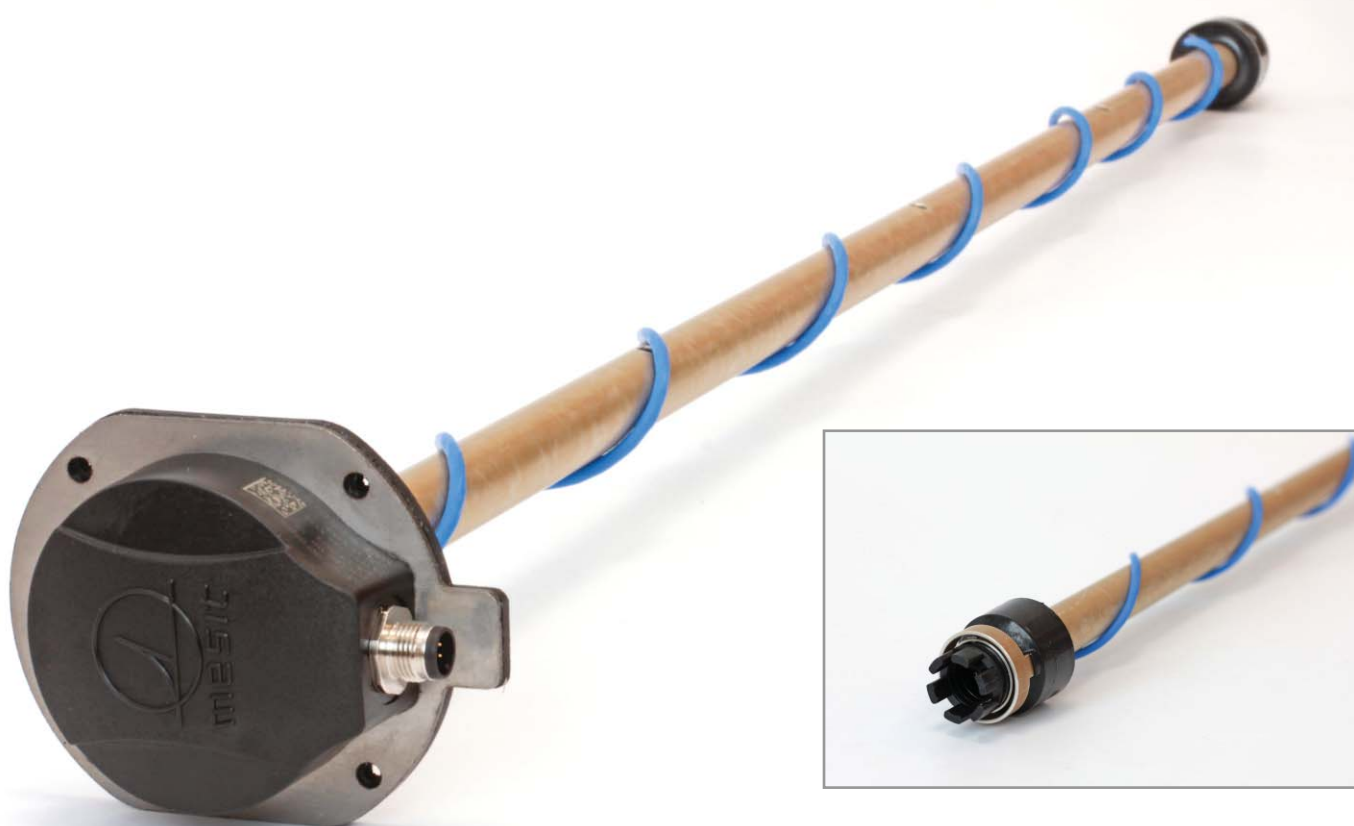


Kapacitní hladinoměr LM4

Nové řešení pro přesné měření hladiny pohonných hmot u nákladních vozidel a pracovních strojů. Provádí analýzu fyzikálních vlastností paliv nejrůznějších druhů, včetně biopaliv.



Inteligentní měření paliva

Robustní a vysoce spolehlivá konstrukce

Snadná instalace s možností zkrácení délky hladinoměru

Vícenádržové řešení

Rychlá detekce neoprávněné manipulace s palivem

Snadná kalibrace a nastavení pomocí PC

Možnost automatické detekce „klíčku zapalování“ (dle úrovně palubního napětí)

Dálková aktualizace firmwaru

Jednoduché plombování hladinoměru

Propracovaná diagnostika provozních hlášení

Rychloupínací konektor s krytím IP69K



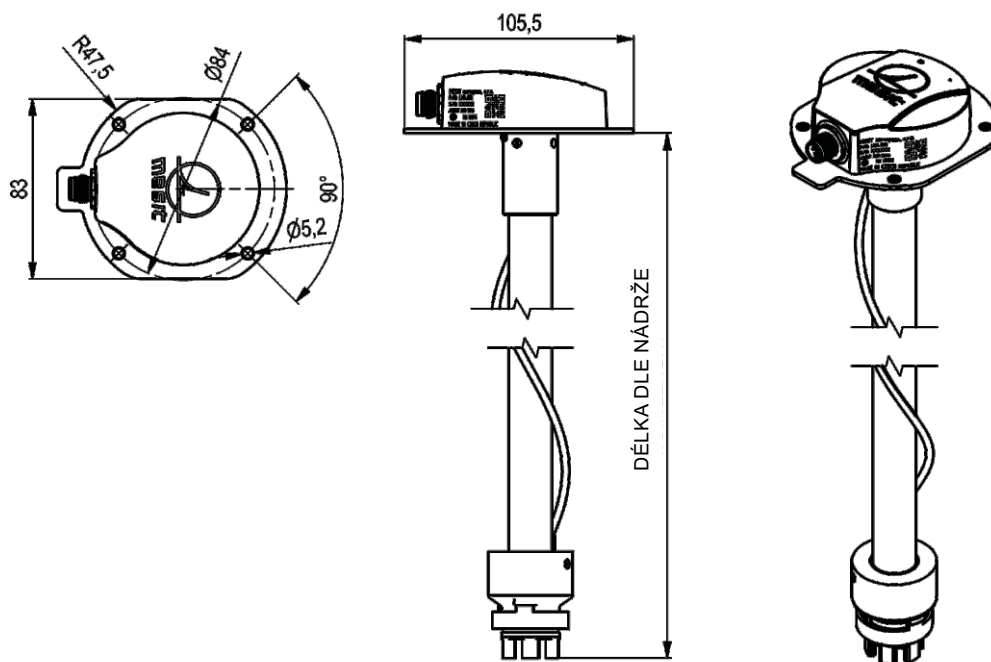
MESIT
asd

Kapacitní hladinoměr LM4

Kapacitní hladinoměr LM4 je primárně určen k měření úrovně hladiny paliva v nádržích silničních vozidel a pracovních strojů. Umožňuje spojitě měření výšky hladiny pohonných hmot (nafty, bionafty, benzínu a oleje). Kapacitní hladinoměr může rovněž být pro obdobné aplikace umístěn i ve stacionárních nádržích, zásobnicích, jímkách atd. V případě vozidel je zastavěn v horní části nádrže ve svislé poloze.

Kapacitní hladinoměr je konstrukční celek tvořený:

- hlavou vysílače se zabudovanou elektronikou,
- kapacitní sondou pro snímání úrovně hladiny paliva,
- kapacitním kompenzačním čidlem pro měření dielektrických vlastností média a jeho teploty.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Nelinearita	max. $\pm 0,85 \%$
Teplotní nepřesnost	max. $\pm 0,75 \%$
Nepřesnost kompenzace změny	max. $\pm 0,5\%$
Rozhraní	CAN, RS 232
Měřené médium	nafta, olej, benzín, bionafta
Napájecí napětí	9 V až 36 V DC
Alarmový výstup	otevřený kolektor max. 50V/50mA
Pracovní teplota	-40°C až $+80^{\circ}\text{C}$
Elektrická, mechanická, chemická a klimatická odolnost	ISO 16750
Elektrické krytí	IP69K – DIN 40050
Délka kabelu (příslušenství)	10 m
Délka snímací sondy	1000 mm
Průměr otvoru pro zasunutí hladinoměru do nádrže	41 mm
Hmotnost (bez kabelu)	0,7 kg



MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200

Prodej
aerospace@mesit.cz
T +420 572 522 804
F +420 572 522 806

www.mesit.cz

IČ: 60709235
DIČ: CZ60709235
obchodní rejstřík, KS v Brně - C 15427
Změna údajů vyhrazena.
Není nabídkou k uzavření smlouvy.