

EMKOCAP-25-40

Neizolovaná tyčová elektroda s referenční trubicí, pro měření hladiny neznečištěných elektricky nevodivých kapalin (oleje, nafta, benzín). Oproti provedení bez referenční trubky není výstupní signál závislý na tvaru nádrže. Max. délka elektrody 1 m.

EMKOCAP-25-41

Izolovaná tyčová elektroda s referenční trubicí. Pro přesné měření hladiny čistých elektricky vodivých kapalin v plastových a skleněných nádržích. Maximální délka elektrody 1 m.

EMKOCAP-25-50

Neizolovaná nerezová lanová elektroda a závaží, vhodné pro měření hladiny sypkých materiálů (zrniny, písek, mouka, cement, apod.) v hlubších zásobnících a jámkách. Maximální délka elektrody 6 m.

EMKOCAP-25-51

Izolovaná lanová elektroda, pro měření hladiny elektricky vodivých i nevodivých kapalin. Max. délka elektrody 6 m.



Kapacitní hladinoměry EMKOCAP-26

Pro kontinuální měření výšky hladiny kapalných látek a sypkých materiálů v nádržích, zásobnících silech apod.

- Široké spektrum použití, přímá montáž do zásobníků, sil, jímek
- Možnost lineárního měření i v nevodivých a různě tvarovaných nádobách
- Verze do výbušných prostor, vysokoteplotní provedení
- Jednoduché připojení konektorem
- Vnitřní elektronika ve výměnném modulu
- Pouzdro, elektrody a referenční trubky z nerez oceli



Technické parametry	
Napájecí napětí - proudový výstup (var. „I“)	9 ... 36 V DC
- napěťový výstup (var. „U“)	11 ... 36 V DC
Typ výstupu (var. „I“)	4 ... 20 mA (2 vodičové)
Typ výstupu (var. „U“)	0 ... 10 V (3 vodičové)
Základní přesnost (z celkového rozsahu)	1%
Rozsah pracovních teplot okolí	-40°C ... +85°C
Rozsah pracovních teplot měřené látky	-40°C ... +200°C
Procesní připojení	závit M36×2; G 1"; TriClamp
Krytí	IP65 / IP67

Klasifikace zařízení	
EMKOCAP-26N	základní provedení pro prostory bez nebezpečí výbuchu
EMKOCAP-26NT / XiT	vysokoteplotní provedení pro prostory BNV / Ex
EMKOCAP-26Xi	II 1 G Ex ia IIB T5 Ga; II 1D Ex ia IIIC T83°C Da
EMKOCAP-26XiT	1/2 Ex ia IIB T5 Ga/Gb; II 1/2D Ex ia IIIC T83°C Da/Db



EMKOCAP-26-10

Neizolovaná tyčová elektroda, pro měření hladiny elektricky nevodivých kapalin (oleje, nafta, benzin) a sypkých materiálů (mouka, písek, cement, plastové granuly apod.). Maximální délka elektrody 5 m.

EMKOCAP-26-11

Izolovaná tyčová elektroda (PFA) s vyšší odolností proti pronikání (difuzi) par a plynů. Pro měření hladiny vody a jiných elektricky vodivých kapalin v potravinářském, farmaceutickém a chemickém průmyslu. Vhodné pro vysokoteplotní aplikace (horká pára), těkavé agresivní kapaliny apod. Maximální délka elektrody 3 m.

EMKOCAP-26-12

Izolovaná tyčová elektroda (FEP), pro měření hladiny vody a jiných elektricky vodivých kapalin. Lze použít i pro znečištěné kapaliny v kovových nádržích, betonových jímkách, apod. Maximální délka elektrody 3 m.

EMKOCAP-26-20

Neizolovaná tyčová elektroda s referenční trubicí, pro měření hladiny neznečištěných elektricky nevodivých kapalin (oleje, nafta, benzin). Oproti provedení bez referenční trubky není výstupní signál závislý na tvaru nádrže. Max. délka elektrody 3 m.

EMKOCAP-26-22

Izolovaná tyčová elektroda s referenční trubicí. Pro přesné měření hladiny čistých elektricky vodivých kapalin v plastových a skleněných nádržích. Maximální délka elektrody 3 m.

EMKOCAP-26-30

Neizolovaná nerezová lanová elektroda a závaží, vhodné pro měření hladiny sypkých materiálů (zrniny, písek, mouka, cement, apod.) v hlubších zásobnících a jímkách. Maximální délka elektrody 20 m

EMKOCAP-26-31

Neizolovaná nerezová lanová elektroda a závaží s izolovaným dynamickým kotvením. Pro měření hladiny sypkých materiálů (zrniny, písek, mouka, cement apod.) ve vyšších silech. Volitelně prachotěsná průchodka u kotvícího mechanismu. Maximální délka elektrody 20 m.

EMKOCAP-26-32

Izolovaná lanová elektroda, pro měření hladiny elektricky vodivých i nevodivých kapalin. Max. délka elektrody 20 m

EMKOCAP-26-40

Dvě izolované tyčové elektrody, pro měření hladiny agresivních kapalin. Procesní připojení se závitem G 1½". Maximální délka elektrody 2 m.