

VEGA(DIS,MET,SCAN)



zobrazovací a vyhodnocovací jednotky
pro přístroje VEGA

HLADINOMĚRY s.r.o.

Výrobce: **VEGA**

PLICSCOM – univerzální vestavný modul pro nastavení parametrů snímače a zobrazení aktuálních hodnot měření na LC displeji v číselné i grafické podobě. Lze jej použít pro sondy VEGASON řady 60, VEGAPULS řady 60, VEGAFLEX řady 60, VEGACAL řady 60 a VEGABAR řady 50 a 60. Montáž je možná do plastového, hliníkového i nerezového pouzdra elektroniky v 90° pozicích.

VEGADIS 61 – jedná se v podstatě o modul PLICSCOM, který je vestavěn do plastového PBT nebo nerezového 316L pouzdra, které je určeno pro montáž na stěnu v max. vzdálenosti 25m od snímače. Tento externí displej slouží k nastavení i zobrazení hodnot snímače, ke kterému je připojen. Displej je napájen ze senzoru.

VEGAMET 624/625 – univerzální jednotka pro zobrazení a vyhodnocení měřených veličin jednoho/dvou snímačů vybavených výstupem 4 až 20mA HART. Jednotka má vestavěný dataloger, software pro přepočítání na objemové množství po zadání parametrů nádrže a možnost nastavení limitních stavů a jejich signalizaci přes e-mail nebo SMS. Komunikace je možná přes PC pomocí software PACTware nebo pomocí 4 tlačítek a podsvíceného LC displeje. Jednotku je možno použít v prostředí s nebezpečím výbuchu.

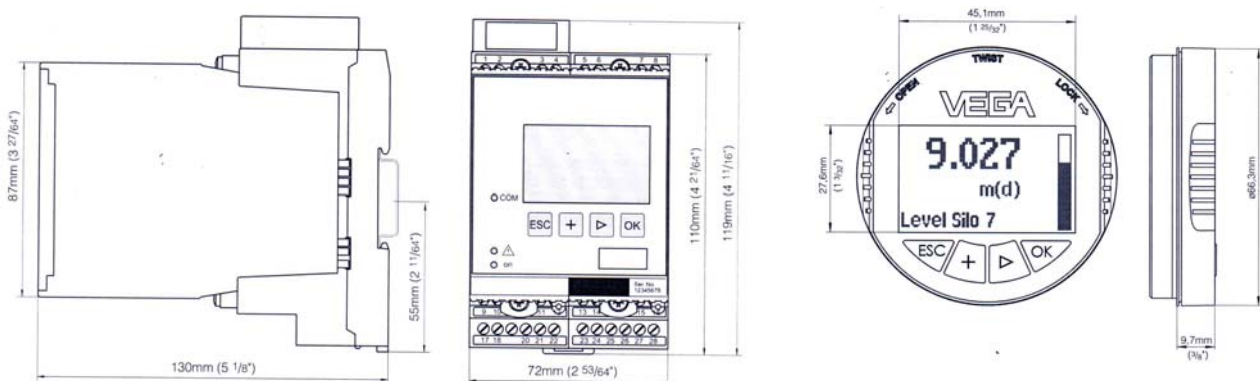
VEGASCAN 693 - univerzální jednotka pro zobrazení a vyhodnocení měřených veličin (hladina, tlak, teplota) až 5 Ex snímačů nebo 15 snímačů vybavených výstupem 4 až 20mA HART. Jednotku je možno propojit s modemem (analog, ISDN, GSM) nebo síťovou kartou (TCP/IP). Vizualizace hodnot je možná pomocí Visual VEGA nebo jakýmkoliv webovým prohlížečem (např. Internet Explorer). Jednotka má vestavěný dataloger, software pro přepočítání na objemové množství po zadání parametrů nádrže a možnost nastavení limitních stavů a jejich signalizaci přes e-mail nebo SMS. Komunikace je možná přes PC pomocí software PACTware nebo pomocí 4 tlačítek a podsvíceného LC displeje. Jednotku je možno použít v prostředí s nebezpečím výbuchu.



Přehled dodávaných typů

- PLICSCOM – ruční programátor pro nastavení a zobrazení hodnot
- VEGADIS 61 – externí displej pro montáž na stěnu až do vzdálenosti 25m od snímače
- VEGAMET 624/625 – univerzální jednotka pro zobrazení a vyhodnocení měřené veličiny z 1/2 snímačů
- VEGASCAN 693 – univerzální jednotka pro zobrazení a vyhodnocení měřené veličiny až z 15 snímačů

ROZMĚRY



VEGAMET 625

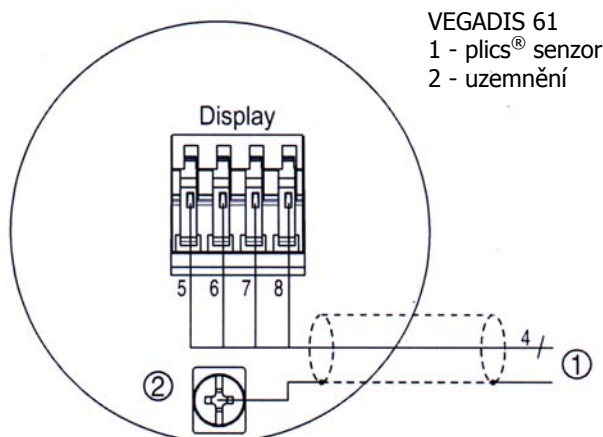
PLICSCOM

TECHNICKÉ PARAMETRY

VEGA(DIS,MET,SCAN)

Vstupy	PLICSCOM: 1x I ² C bus
	VEGADIS 61: 1x I ² C bus
	VEGAMET 624: 1x 4 až 20mA HART
	VEGAMET 625: 2x 4 až 20mA HART
	VEGASCAN 693: 15x 4 až 20mA HART (5x 4 až 20mA Ex snímač)
Pracovní rozsah teplot	-20°C až +60°C
Provozní tlak	atmosférický
Napájení	PLICSCOM: přes senzor (I ² C bus)
	VEGADIS 61: přes senzor (I ² C bus)
	VEGAMET 624: 20 až 250V AC/DC
	VEGAMET 625: 20 až 250V AC/DC
	VEGASCAN 693: 20 až 250V AC/DC
Výstupy	PLICSCOM: přes senzor (I ² C bus)
	VEGADIS 61: přes senzor (I ² C bus)
	VEGAMET 624: 3x 0/4 až 20mA HART, 3x relé SPDT, 1x poruchové relé
	VEGAMET 625: 3x 0/4 až 20mA HART, 3x relé SPDT, 1x poruchové relé
	VEGASCAN 693: 1x poruchové relé
Komunikace	přes PC pomocí software PACTware (mimo PLICSCOM a VEGADIS 61)
Paměť	vestavěný dataloger pro uložení 3200 hodnot (mimo PLICSCOM a VEGADIS 61)
Displej	LC displej (zobrazení hodnot v číselné i grafické podobě)
Materiál	PLICSCOM: ABS
	VEGADIS 61: plast PBT nebo nerez 316L
	VEGAMET 624/625, VEGASCAN 693: Noryl SE100, Lexan 920A
Hmotnost	PLICSCOM: 150g
	VEGADIS 61: 350g (plastové provedení)
	VEGAMET 624/625, VEGASCAN 693: cca 500g
Rozměry	PLICSCOM: Ø66,3mm, tloušťka 9,7mm
	VEGADIS 61: 85 x 85 x 117mm (š x v x hl)
	VEGAMET 624/625, VEGASCAN 693: 72 x 118,5 x 134mm (š x v x hl)
Krytí	PLICSCOM: IP20
	VEGADIS 61: IP66
	VEGAMET 624/625, VEGASCAN 693: IP30
Schválení	CE, ATEX

ZAPOJENÍ



AMS hladinoměry s.r.o.

Přízova 8/10 , 602 00 Brno Tel.: 543 254 599 Fax: 543 257 530 e-mail: info@AMShladinomy.cz