

Vegaflex 81

Enkel, tillförlitlig och mångsidig

Ni kan använda den nya VEGAFLEX 81 givaren i nästan alla nivå och interface mätningar. Klarar:

- Processtemperaturer -40 till + 200°C
- Processtryck -1 till + 40 bar
- Mätområden stav 6 meter, wire 75 meter

VEGAFLEX 81 bygger på den välkända och beprövade TDR tekniken

Enkel

- Processansl. gänga eller fläns
- Stav eller wire utförande
- 2-trådsmatad 24 VDC
- Mediaberörda delar i 2343/Hast C
- Oberoende av tryck- och temperaturvariationer
- Mäter både vätska/fastmaterial

Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- SIL 2 enligt IEC 61508
- Program för inställning finns på Vegas hemsida (www.vega.com)

Noggrann

- Onoggrannheten är ± 2 mm över hela mätområdet



OmniProcess AB

Vretenvägen 12, 171 54 Solna, 08-564 808 40
www.omniprocess.se

Approval directive / Scope

- A** ATEX / Europe
 - I** IEC / World-wide
- Approval**
- X** without
 - M** Ship approval (GL; LRS; ABS)
 - C** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6
 - D** ATEX II 1/2G, 2G Ex d ia IIC T6
 - E** ATEX II 1/2G, 2G Ex d IIC T6
 - R** ATEX II 1D, 1/2D, 2D IP6x T
 - C** IEC Ex ia IIC T6
 - D** IEC Ex d ia IIC T6
 - E** IEC Ex d IIC T6
 - R** IEC IP6x T tD

- Version / Material**
- B** Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight / 316
 - A** Exchangeable cable ø4 mm w. gravity weight / 316
 - E** Exchangeable rod ø8 mm / 316L
 - F** Exchangeable rod ø12 mm / 316L
 - L** Coax version ø21.3 mm with multiple hole / 316L
 - P** Coax version ø42.2 mm w. multiple hole / 316L

- Process fitting / Material**
- TA** Thread G $\frac{3}{4}$ (DIN 3852-A) PN6 / 316L
 - TS** Thread $\frac{3}{4}$ NPT (ASME B1.20.1) PN6 / 316L
 - TB** Thread G $\frac{3}{4}$ (DIN 3852-A) PN40 / 316L
 - TC** Thread G $\frac{3}{4}$ A (DIN 3852-A) PN40 / 2.4602(C22)
 - TI** Thread G1 $\frac{1}{2}$ (DIN 3852-A) PN40 / 316L
 - DA** Flange DN25PN40 Form C, DIN2501 / 316L
 - DD** Flange DN50PN40 Form C, DIN2501 / 316L
 - DF** Flange DN80PN40 Form C, DIN2501 / 316L
 - AK** Flange 1" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L
 - AB** Flange 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L

- Seal / Second line of defense / Process temperature**
- A** FKM (SHS FPM 70C3 GLT) / without / -40...80°C
 - F** FKM (SHS FPM 70C3 GLT) / without / -40...150°C
 - L** FFKM (Kalrez 6375) / with / -20...200°C
 - H** EPDM (A+P 75.5/KW75F) / without / -40...150°C
 - J** w. borosilicate glass leadthrough / with / -60...150°C

- Electronics**
- H** Two-wire 4...20mA/HART®
 - A** Two-wire 4...20mA/HART® with SIL qualification
 - B** Four-wire 4...20mA/HART®; 90...253V AC; 50/60Hz
 - I** Four-wire 4...20mA/HART®; 9.6...48V DC; 20...42V AC
 - P** Profibus PA
 - F** Foundation Fieldbus

- Supplementary electronics**
- X** without
 - F** PLICSMOBILE

- Housing / Protection**
- K** Plastic / IP66/IP67
 - A** Aluminium / IP66/IP68 (0.2 bar)
 - D** Aluminium double chamber / IP66/IP68 (0.2 bar)
 - 8** StSt (electropolished) 316L / IP66/IP68 (0.2bar)
 - W** StSt double chamber / IP66/IP68 (0.2bar)
 - R** Plastic 2-chamber / IP66/IP67

- Cable entry / Connection**
- M** M20x1.5 / Cable gland PA black
 - N** $\frac{1}{2}$ NPT / Blind stopper

- Indicating/adjustment module PLICSCOM**
- X** without
 - A** Mounted

- Certificates**
- M** yes (e.g. FDA; EN 10204-3.1; NACE)
 - X** no

FX81.																			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Probe length**
- Cable ø4 mm/316 (500-75000 mm) per 100 mm
 - Rod ø8 mm/316L (300-6000 mm) per 100 mm
 - Rod ø12 mm/316L (300-4000 mm) per 100 mm
 - Coax ø21.3mm/316L (300-6000 mm) per 100 mm
 - Coax ø42.2mm/316L (300-6000 mm) per 100 mm

Önskar ni mer information kontakta Omniprocess, alternativt hittar du flera utföranden och optioner på Vega website, <http://www.vega.com/en/index.htm>