



Elektronikenhed tekniske data



Målebar medie	Ledende væsker
Min. medie elek. ledningsevne	$\geq 5 \mu\text{S/cm}$ / $\geq 20 \mu\text{S/cm}$ for demineraliseret vand
Flow område	0,015 - 10000 l/s
Viste værdier	Flowenheder (m ³ /h, l/s, l/m, US.gal/min, UK.gal/min), Mængde (m ³ , l, US.Gal, UK.Gal), Positiv, Negativ, total mængde og hjælpe (resetbar) mængde, føler temperatur
Nøjagtighed	0,25% (0,5 til 10 m/s) af læste værdi
Flowretning	Bi-direktional måling
Omgivelsestemperatur	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Display	Grafisk LCD på 132x64 tegn
Kontrol	6 taster + Kommunikationsmodul (Option)
Lavt flow cut-off	0,5%, 1%, 2%, 5%, 10% af flowområde
Tids forsinkelse	Programmerbar værdi (0-25 sek., default er 5 sek.)
Max. vægt elektronikdel	2 kg. (inkl. kabinet)
Kapsling materiale	Pulverlakeret aluminium
Kapsling dimensioner	130 x134 x134 mm.
Kabeltilgange	3+1 stk. M16x1,5 IP68 forskruninger
Kapslingsklasse	Standard IP67 / NEMA 5
Andre funktioner	Auto-diagnostik Multi-sprog option (Engelsk og Spansk standard; andre sprog er mulige) Indikerbar temperatur måling op til 150°C. (10% max. fejl)
Forsyning	95-230 VAC 50/60 Hz (+10%, -15%) eller 24 VDC
Strømforbrug	Max. 15VA



Adskilt væg monteret



Adskilt DIN-Skinne monteret



Adskilt panel monteret

Målehoved tekniske data



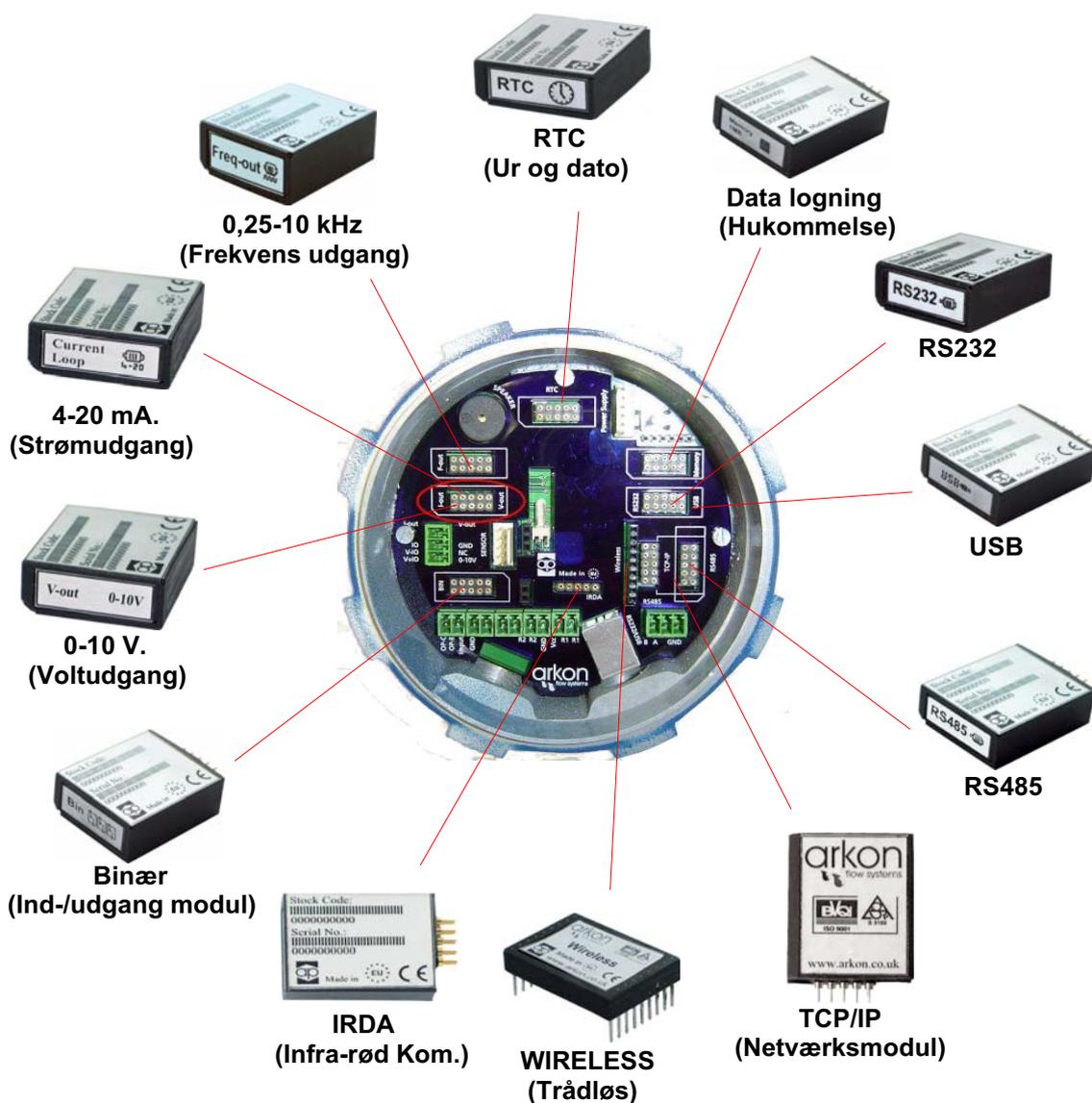
Monteringstyper	DIN & ANSI Flange
Nominel størrelse	10-1000 mm. (1/2" - 40")
Flange	Støbe jern (DIN 1.0038), Dim. efter DIN 2576, ANSI B 16.5
Max. nominel tryk	PN40 / 300 psi.
Max. medie temperatur	70°C (158°F) hård gummi liner, 130°C (266°F) PTFE liner
Kapslingsklasse	Adskilt IP68 (NEMA 6), Kompakt IP67 (NEMA 5)
Liner materiale options	Hård gummi, PTFE
Elektrode materiale options	1.4571 Rustfri stål, Tental, Hastelloy C276, Titanium, Platin
Målerørs materiale	Ikke magnetisk rustfri stål 1.4301
Ydere kapsling	Støbe jern (DIN 1.0036) som standard
Ekstern coating	Epoxy maling, RAL 5010
Andre funktioner	Tom rørs detektion gennem 3. elektrode Jording gennem 3. elektrode

MAG X1 Flowmåler

Modul opbygget, Magnetisk induktiv

Mulige tilvalgsmoduler

Strømsløjfe udgang	4-20 mA. med programmerbar flowområde og funktion
Volt udgang	0-10 V med programmerbar flowområde og funktion
Frekvens udgang	0,25-10 kHz opto-kobler med programmerbar flowområde og funktion
Binær ind-/udgangsmodul	2x5-30 V strøm opto-kobler med programmerbar flowområde og funktion og 1x digital indgang med programmerbar funktion for batch formål.
RS232	Inklusiv RS232 type A kabel
RS485	
USB	Inklusiv USB type A/B kabel (1,8 m.)
IRDA	Infra-rød kommunikation, distance 2 m.
TCP/IP	TCP/IP internet kommunikation (forstærker kan være nødvendig)
Wireless	Trådløs med antenne, distance 20m. indedørs, op til 100m. udendørs
Datalogger/Memory modul	5 min. gennemsnit flowmængde, timer, daglig, månedlig mængde, inkl. dato og tid. Op til 1 års logkapacitet, software inkluderet.
Real Time ur	Real time ur for datalogning. Ur og dato med back-up



RTM - EXPOLINK s.r.o., Prikop 8, 602 00 Brno, Czech Republic
 Tel/Phone + 420 545 175 834 Telefax + 420 545 175 684
 arkon@rtm-expolink.com www.arkon.co.uk



PEO-TECH

AUTOMATION · DOSERING · ANALYSE · NIVEAU · FLOW

Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark
 Tel/Phone + 45 59 43 64 69 Telefax + 45 59 43 65 69
 peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk