

2108 Analogový výstupní modul

Tento modul nabízí tři nezávislé proudové výstupy pro průtokové moduly Isco 2150, 2151, 2151P, 2110, a 2150EX, umožňující jednoduché rozhraní na SCADA / DCS nebo jiné řídicí systémy.

Modul je určen k montáži na DIN lištu a používá napájení 7-26V DC.

Standardní funkce

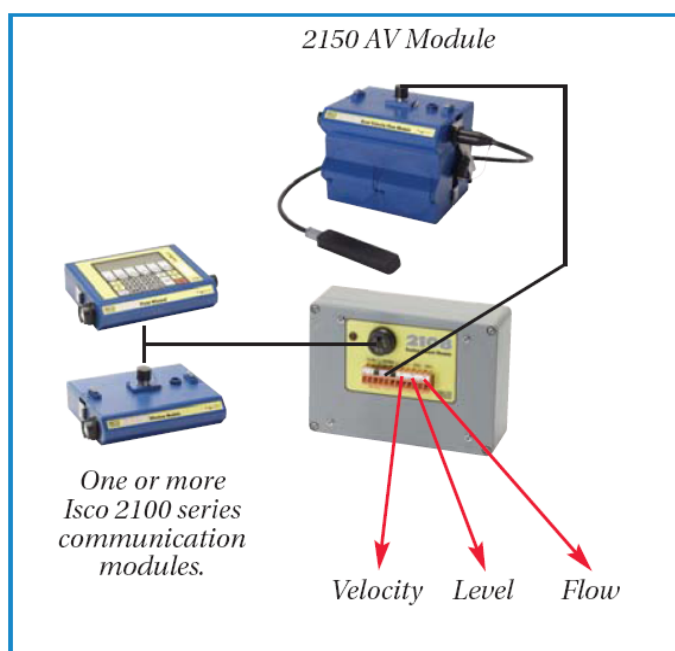
- ♦ Tři nezávislé izolované výstupy.
- ♦ Výstupy jsou volně programovatelné pro jakýkoliv parametr měřený průtokovým modulem série 2100.
- ♦ Když je připojeno více modulů, výstupy mohou být nakonfigurovány na jakýkoliv parametr jakéhokoliv připojeného modulu.



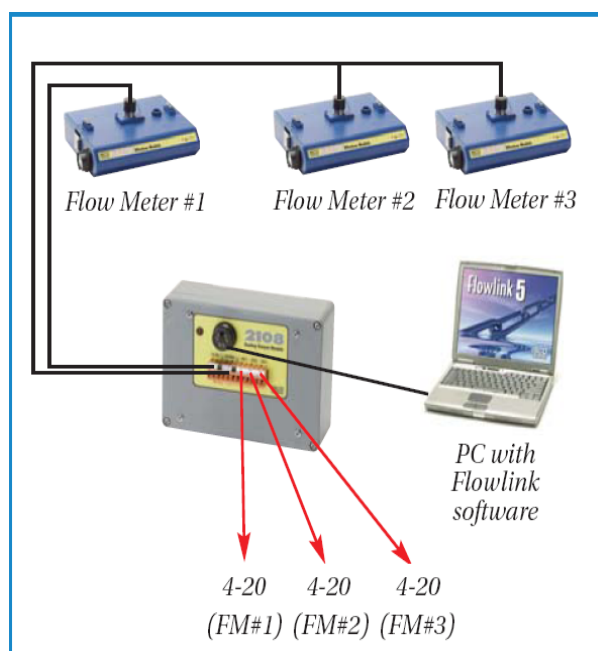
- ♦ Modul 2108 může být namontován až 1000m od ostatních modulů (doporučuje se Isco Quick disconnect ke zjednodušení instalace).

- ♦ Flowlink® software (v 4.15 a vyšší) umí komunikovat se všemi moduly ze série 2100 až 2108 což eliminuje potřebu vstupu do kanalizačních prostor pro získávání dat.

Jeden modul (příklad)



Více modulů (příklad)



Technická specifikace:

2108 Analogový výstupní modul	
Hmotnost:	0.6 kg
Materiál krytu:	ABS
Krytí:	IP20 NEMA 1, IP20
Počet výstupních analogových kanálů:	3
Specifikace jednotlivých kanálů:	
Výstupní rozsah:	4-20mA
Maximální zatěžovací odpor:	600 Ω
Izolace:	Výstup galvanicky oddělen od DC napájení, od ostatních sítí a od ostatních výstupů
Přesnost:	Integrálně nelineární: ±0.012% max Offset: (0mA or 4mA) (Ta=25°C): ±0.05% max Offset Drift: 50 ppm/°C max Celková chyba výstupu: (20mA nebo 24mA) Celková chyba výstupu Drift: 50 ppm/°C max PSRR: 10 μA/V max
Rozlišení:	16 bits, 244 mA, 0.0015% z 16mA rozsah
Napájení:	7.0 až 26.0V DC, 300 mA při 12VDC, 280 mA pohotovostní.
Nastavení a načítání dat:	PC s Isco Flowlink® Software (verze 4.15 nebo vyšší)
Provozní teplota:	-30°C to 60°C
Skladovací teplota:	-40°C to 60°C

Informace pro objednání

Isco 2108 výstupní analogový modul (Obsahuje malou lištu, odnímatelný konektor a návod k použití) Poznámka: Modul se připojuje k 4-20mA externímu výstupu a vyžaduje počítač s nainstalovaným softwarem Isco Flowlink v 4.15 (nebo vyšší) pro konfiguraci	68-2000-010
Propojovací kabel 2100 (15.2 metru)	60-2004-219
Kabel, #C0516 (nutno upřesnit požadovanou délku)	60-5314-417
Quick disconnect - odpojovací Box	60-2004-228
Napájecí adaptér (plug-in), 120V AC do 12V DC	60-2004-057
Elektrický měnič (DIN spojka), 120-240V AC do 12V DC (Vyžadujte buď 60-2400-219 nebo 60-5314-461. (Nutno upřesnit požadovanou délku)	341-0002-18
Flowlink® Software	68-2540-200



Isco, Inc.
4700 Superior Street
Lincoln NE 68504 USA
Internet: www.isco.com

Výhradní zastoupení a autorizovaný servis pro ČR a SR:



TECHNOAQUA, s.r.o., U Parku 513, 252 41 Dolní Břežany
tel: +420 724 971 161, tel: +420 244 460 474, fax: +420 271 767 155
e-mail: mail@technoaqua.cz

www.technoaqua.cz

Právo možnosti změny vyhrazeno. © 2006 TECHNOAQUA, s.r.o. • L-1008 • Rev 12/2/06