



Be Right™



IO9001 Modul (segédporton keresztül csatlakozik), 1 relével együtt (nagyfeszültségű)

Termékszám: 9494500
HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül

Sampling has never been this easy.

Az IO9001 Modul sokoldalúvá teszi az AS950 automata mintavevőt. Az IO9001 olyan egyszerű alkalmazásokra használható, amelyek csak egy nagyfeszültségű relét igényelnek. Ha több bemenetre és kimenetre van szükség, akkor lásd az IO9004 modellt.

Maximális sokoldalúság

Az IO9000 modul segítségével lehetővé válik a digitális és analóg bemenetek és kimenetek használata az AS950 mintavevővel. Az IO9000 modulnak köszönhetően az AS950 készülék több bemeneti és kimeneti lehetőséget kínál, mint bármelyik korábbi Hach mintavevő készülék. A sokoldalúság fokozása érdekében az IO9000 modul kétféle változatban kapható; az IO9001 használható az olyan egyszerű alkalmazásokhoz, amelyeknek csak egy nagyfeszültségű relére van szükségük, az IO9004 modul pedig a lehetőségek teljes tárházát kínálja. A részleteket lásd a műszaki adatoknál.

Kimenetek

A digitális kimenetekkel a riasztásokat, illetve eseményeket lehet jelezni. Az analóg 0/4-20 mA-es kimeneteken keresztül információk (olyan paraméterek, mint a folyadékszint, sebesség, áramlás és a pH) küldhetők el egy SCADA rendszernek. Példák a riasztásokra és eseményekre: az érzékelők túllépték a határértékeket (áramlás, vízminőség, belső hőmérséklet vagy környezeti hőmérséklet), a program elindult, a program befejeződött, mintavétel folyamatban, a palack megtelt (egy palack esetén), a szivattyú előrefelé forog, a szivattyú visszafelé forog, szivattyúhiba, elosztó hiba, áramszünet, vagy lemerült a fő elem.

Bemenetek

Az analóg 0/4-20 mA bemenetek használhatók arra, hogy a vízminőség érzékelők vagy áramlásmérők jelére megtörténjen a mintavétel, és naplózás is végezhető.

Relék

Hasonlóan a digitális kimenetekhez, ezek a relékimenetek képesek jelezni a riasztásokat vagy eseményeket. A különbség az, hogy a relék felhasználhatók az AC hálózati feszültségek kapcsolásához, így nagyobb teljesítményű funkciók is vezérelhetők velük. Példák a használatukra: figyelmeztető fény- vagy hangjelzés, elterelő szelep vagy kapu kapcsolása, vagy pedig vezérlő jel küldése egy másik gépre.

Műszaki adatok

Analóg bemenetek: Nincs
Áramellátási követelmények (feszültség): N/A
Bemenetek: A készülékház bemeneti kábelbevezetője:
- Nagyfeszültségű portok: 4 kábelátvezető (4,3-11,4 mm kábelátmérőkhöz)
- Kisfeszültségű portok: 4 kábelátvezető (4,3-11,4 mm kábelátmérőkhöz)

Minden port képes fogadni a felhasználó által telepített ½" (16 mm) átmérőjű kereskedelmi méretű vezetékeket

Borítás besorolás: IP66 / NEMA 4X

Digitális kimenetek:	Nincs
Felszerelési mód:	Rögzítőkeretekkel és szerelőelemekkel együtt.
Felvett teljesítmény:	A vezérlőegység táplálja
Gépalap típusa:	N/A
Járnak-e hozzá szondák?:	N/A
Kábel hossz:	1.22 m
Készülékház anyaga:	Polikarbonát (UL94 VO), szerelőelemek 18-8SS
Méretetek:	Készülékház és mellékelt rögzítő elemek: 24,7 cm (9,71") hosszú, 30 cm (11.82") széles, 13 cm (5,12") mély
Mintatartály:	N/A
Működési feltételek:	Hőmérséklet: -40 ... 50 °C Páratartalom: 100% (páralecsapódás nélkül)
Rain gauge input:	N/A
Relé funkciók:	C forma (SPDT) <ul style="list-style-type: none"> • Feszültségi osztály (nyitott érintkezők): 20 VAC-RMS ... 230 VAC-RMS • Áramosztály (zárt érintkezők): 6 mAAC-RMS ... 500 mAAC-RMS
Súly:	2,5 kg
Tanúsítványok:	CETLus
Tárolási feltételek:	Hőmérséklet: -40 ... 80 °C Páratartalom: 100% (páralecsapódás nélkül)
Tengerszint feletti magasság:	2000 méter