

Easy Intelligens Szenzorok **MINDEN EGYÜTT**

Az Intelligens Szenzorok/Kapcsolók kiváló
Ember-Gép Kapcsolatával új dimenziók nyílnak meg a
Kijelzés, Jelátvitel, Ellenőrzés
és KI/BE szabályozás területén

Kijelzés
Jelátvitel
Ellenőrzés
KI/BE szabályozás



Ezen multifunkciós szenzorok/kapcsolók állnak rendelkezésre analitikai, **áramlás, hőmérséklet, nyomás szabályozási**, valamint **adagolásvezérlési** feladatok esetén.

Felhasználóbarát kijelző **megjeleníti** a mért értékeket nagy méretű digitális formában és skálázható bargraph alakban.

A mért és átvitt folyamat jellemző az **Easy LINK** kapcsolat által kerül a szabályozóhoz.

A **folyamat ellenőrzéshez** szabadon programozható kapcsolási pontok egyaránt meghatározhatók hiszterézis, mint ablak módban a teljes mérési tartományra. Az **Easy LINK** lehetővé teszi a mágnesszelepek, folyam szabályzó szelepek és más eszközök közvetlen működtetését.

A **KI/BE szabályozó** képes fogadni belső és külső kapcsolási pontokat és a továbbiakban engedélyezni a kommunikációt egy analóg jelkimenettel külső PLC-hez, vagy ipari PC-hez. A szabályozás pontossága 5% körül van. Az **Easy LINK** kapcsolat páratlanul gazdaságos megoldásokhoz vezet el, bármilyen paraméter mérése legyen a feladat.

A **távműködtetés** lehetővé teszi az érzékelés és a kijelzés szétválasztását.

Az **Easy NET** az intelligens szenzorokat fieldbus konfigurációban (pl. AS-Interface) integrálja. Csökkentse költségeit ezen vonzó, innovatív megoldásokkal.



bürkert
Easy Fluid Control Solutions
Germany

Általános célú szelepek

- 2- és 3-útú mágnesszelepek pneumatikus vezérlésekhez, pilot-szelepek
- mini, szupermini, elválasztó membrános és kompakt szelepek menetes, karimás csatlakozásokkal
- szelepek 0/10-25/50 bar-ig, 90/120/180 °C-ig
- szelepek levegőre, olajmentes levegőre, földgázra
- szelepek vízre, melegvízre, sótalanított vízre,
- kis szennyezettségű és agresszív közegekre, szelepek gőzre



Folyamatszabályzó szelepek

- 2-útú ferde szelepek
- szabályzó szelepek ráépített pozíciónálóval (PID-szabályzó)
- elválasztó membrános szelepek
- Namur-adapter pilot-szelepekhez



Közvetlen beépítésű áramlásmérők

- lapát-kerekes mérési elv
- mágneses indukciós mérési elv
- Hall-elemes szenzorok, kompakt bajonett csatlakozású elektronika
- DN 15...50 (1/2"...2") menetes, Tri-Clamp, karima csatlakozás
- 0,3...10 m/s, standard K-faktor
- PNP/NPN, 0...200 Hz, 4...20 mA kimenet



Kombinált áramlásmérők és adagolásvezérlők

- Közvetlenbeépítésű áramlástavadók
- TEACH-IN automatikus kalibrálás
- NPN/PNP, 0...30 V, 100 mA digitális kimenet
- 2 relé kimenet, 3 A 230 V
- opciók: 4...20 mA impulzus kimenet, 2 összegző,
- 1 x áramlás, 12...30 V DC / 115...230 V AC,
- adagolás vezérlés, 2 relé kimenet /reed-relés impulzus kimenet