

UNIFLOW-100 HTI15 kártya

A HTI15 kártya az UNIFLOW-100 hozamszámító készülék folyamat periféria kártyája, melynek segítségével az UNIFLOW alkalmas HART távadók jeleinek soros jelként történő fogadására.

A kártya két egymástól független HART hurkot képes kiszolgálni. Mindkettőben A HART szabványnak megfelelően max. 15 db távadó helyezhető el, amelyekről távadónként 1 db mért jellemzőt (PV), (max. 15 db/hurok) képes fogadni. Amennyiben egy távadóról több PV-t kívánunk elérni, a hurokban alkalmazható távadók száma csökken.

A HTI15 kártya alkalmazásakor minden távadót kézi kommunikátorral be kell állítani.

- alsó és felső méréshatár, stb.
- „polling address”, 1 és 15 között.

Fontos betartani az alábbiakat:

- egy hurokban nem lehet két azonos „polling address”
- a távadó "burst" üzemmódja nem megengedett

Az UNIFLOW paraméterezésekor a távadót a „polling address” azonosítja, a méréshatár paramétereiket a távadóban beállított méréshatárokkal megegyezően kell megadni. A HTI15 kártya logikai csatornái közül az 1...15 csatornák az 1. HART hurokhoz, a 16...30 csatornák a 2. HART hurokhoz tartoznak.

A kártya +24 V-os tápkimenettel rendelkezik, amelykről a HART hurkok tápellátása biztosítható.

A HTI15 kártya bekötését az alábbi ábra szerint kell elvégezni.

SUB D25p

Sorkapocs

