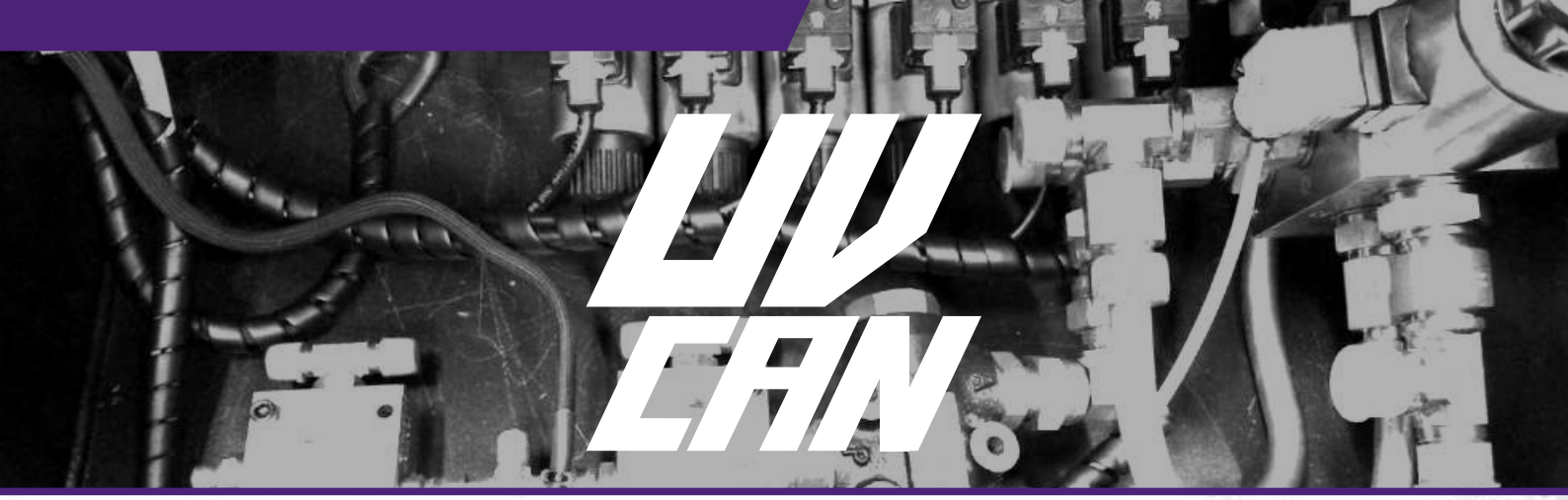

UV07 Hydrauliikanohjain

Ergonomiaa ja Tarkkuutta

UV07 on **UVCAN** ohjausjärjestelmän ydin. Se on ohjauskahva, joka sisältää kaiken hydrauliikan ohjaamiseen tarvittavan elektroniikan yksien kuorten sisällä. Näin ollen se tarvitsee parikseen vain **UV0D** kosketusnäytön, luoden helposti asennettavan ja säädettävän ohjausjärjestelmäkokonaisuuden.

UV07 ohjauskahva on suunniteltu luotettavaksi. Ohjauskahvan akseleiden anturointi on toteutettu magneettisilla HAL-antureilla, jotka eivät kulu käytössä. Tämän ansiosta sen käyttöikä on käytännössä rajaton.

Tarkka työkoneen ohjaus vaatii paljon sen ohjauselektroniikalta **UV07** sisältää 10 kappaletta virtaohjattuja ulostuloja, joiden kaikki parametrit on säädettävissä riippuen työkoneen venttiilistä. Mikrokontrolleri mittaa jatkuvasti solenoideille meneviä virtoja, tunnistaen mahdolliset oikosulut ja suojaten ohjauskahvan sisäistä elektroniikkaa vikaantumisilta.

Tekniset Tiedot

Jännite	8 - 30 V DC
Maksimi virrankulutus	10 A
Akseleita	3 kpl
Akselityyppi	HAL-anturi
Ulostuloja	10 kpl
Ulostulotyyppi	Virtaohjattu
Ulostulovirta	Max 2200 mA
Liitin	Superseal 26-pin
Liitäntä	1 x CAN-väylä
IP-luokitus	IP67

USEVOLT