

# ELEKTRISKT MANÖVERDON

## AL 78-PCU med digitalt reglerkort

## 50 - 2452 Nm

### Beskrivning

AL 78-PCU är en serie elektrisk manöverdon komplett med digitalt reglerkort för reglering och positionering av 90° kulventiler och vridspjällventiler. Reglerkortet DHC-100D har en upplösning av 450 punkter på en 90° rörelse. Tre knappar konfigurerar alla parametrar och rotationsriktningen. Kortet har anpassningsbar kontrollfunktion som kontinuerligt reglerar för last och eldonets beskaffenhet.

**Applikationer:** Enkla till krävande industriella processapplikationer där en enkel men tillförlitlig reglering önskas. Axel Larsson kulventiler, med eller utan reglerkula, och vridspjäll lämpar sig för AL 78 reglering.

**Typ:** AL 78-005L-PCU (PCU för reglerversion) till AL 78-250-PCU.

**Typmärkning:** Manöverdonet är märkt med 005L, osv.

### Installation

Manöverdonen installeras på 90° ventiler med direktmontage eller med en konsol och medbringare. Manöverdonen kan monteras i valfritt läge men kraftigt vibrerande installationer bör undvikas.

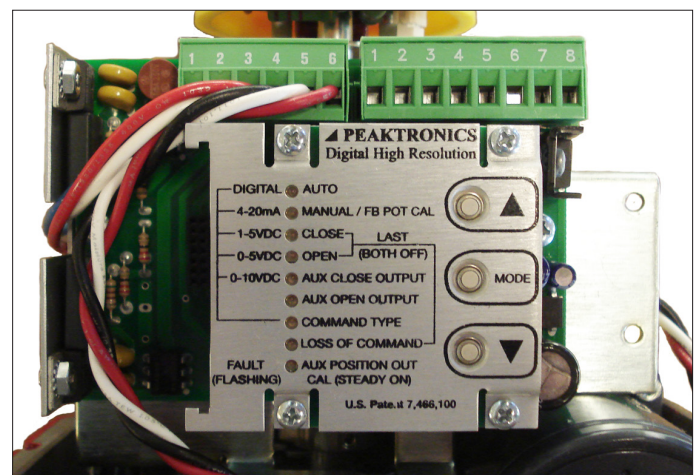
### Tillval

- Alternativa fyrkant axel
- Ex-utförande
- Lokal manöverenhet
- Alternativa styrsignaler
- För fler alternativa utföranden, kontakta oss.

### Tekniska data

För övriga tekniska data och mått för manöverdonen, se separata datablad.

<b>Matningsspänning</b>	230V / 50Hz
<b>Styrsignal</b>	4-20 mA
<b>Skyddsklass</b>	IP 67
<b>Omgivningstemperatur</b>	-30° - +70°C
<b>Ändlägesindikering</b>	2 st mekaniska potentialfria brytare 2 st mekaniska gränslägesbrytare
<b>Handmanöver</b>	Manövrerratt med automatisk urkoppling (005L med insexnyckel)
<b>Värmeelement</b>	Kondensskydd 20 W standard
<b>Kabelgenomgång</b>	M20 x 1,5, 2 st



AL 78-PCU	005L	006	009	015	019	028	038	050	060	080	100	150	200	250
Nm	50	58	88	147	186	274	373	490	588	785	981	1471	1962	2450
ISO 5211	F03, F05, F07	F07	F07	F07, F10	F07, F10	F10, F12	F10, F12	F10, F12	F12, F14	F12, F14	F12, F14	F14, F16	F14, F16	F14, F16
Fyrkant axel	14	17	17	17	17	22	22	22	27	27	27	36	36	36