

Displays



GENERALE

I display per macchine mobili PLUS + 1® sono progettati per fornire display del sistema di gestione totale della macchina flessibili, espandibili, potenti ed economici per un'ampia gamma di

Serie Display

I display della DANFOSS sono progettati per funzionare negli ambienti di macchine mobili più estremi. L'ultima tecnologia con retroilluminazione offre eccezionali prestazioni di luminosità e contrasto, offrendo uno schermo di facile lettura. Sviluppa il tuo software e il tuo layout utilizzando la GUIDA PLUS + 1® (ambiente di sviluppo integrato per utenti grafici) e l'editor di schermate basato su vettori GUIDE (VBSE). È disponibile una libreria grafica di base.

Opzioni di visualizzazione

DP7XX offre diverse opzioni di visualizzazione per soddisfare le esigenze dell'applicazione. Per il modello DP720 è disponibile un touchscreen capacitivo proiettivo opzionale che funziona attraverso fango, acqua e guanti. Il modello DP730 è dotato di default del touchscreen capacitivo proiettivo.

JOYSTICK



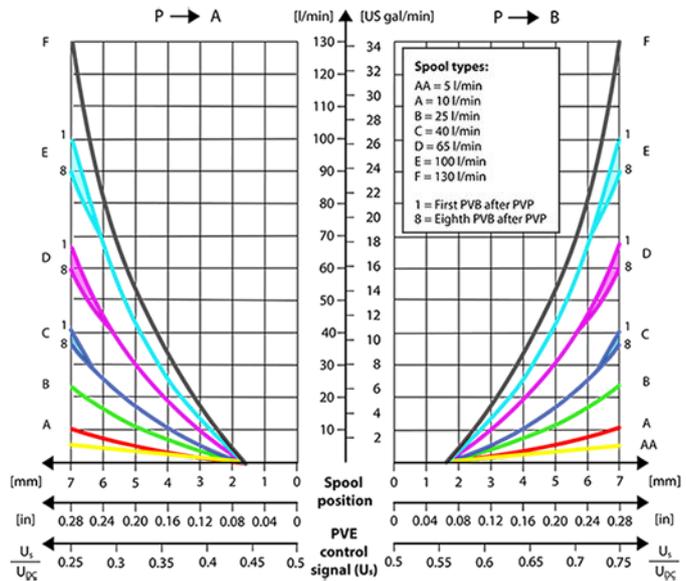
Danfoss Power solutions (DPS) ha oltre 40 anni di esperienza nelle soluzioni leader di mercato per la tua applicazione.

Il nostro portafoglio di prodotti contiene una grande varietà di diversi tipi di prodotti che offrono l'opportunità di creare sottosistemi combinando due diversi prodotti DPS.

Il joystick JS1-H e il nostro gruppo di valvole proporzionali PVG potrebbero essere uno di questi sottosistemi. Con la sua semplicità di configurazione quando è la migliore, offre una perfetta controllabilità dell'applicazione e un'interazione persona-macchina molto positiva.

Caratteristiche

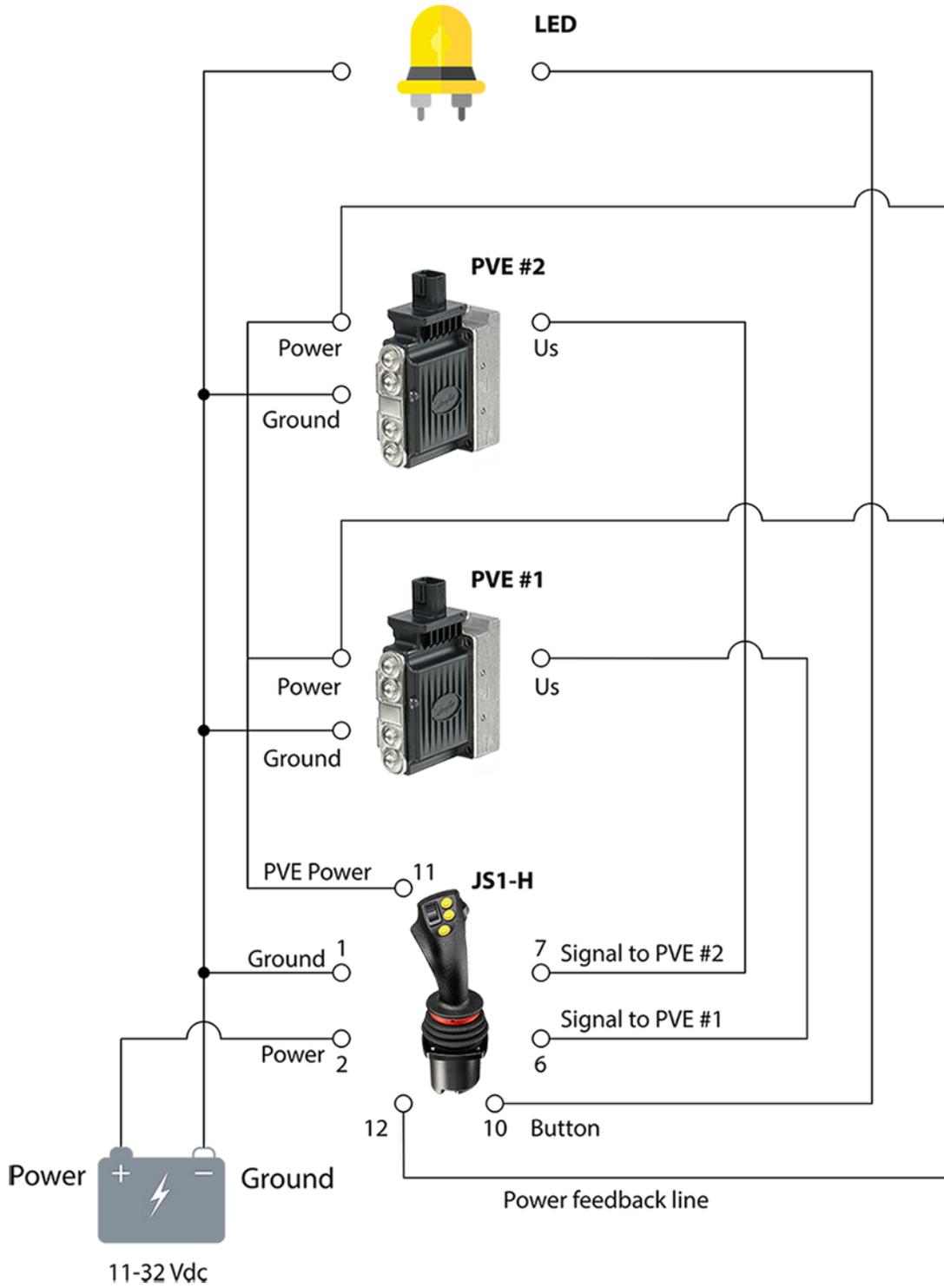
- Interruttore di presenza operatore
- Più opzioni di output
- Funzionamento simultaneo di due rulli proporzionali
- Effetto Hall con due sensori per asse o rilevamento della posizione del potenziometro a lunga durata



Flow characteristics

**ESEMPIO DI
FUNZIONAMENTO**

JS1-H and PVG sub-system diagram



SERIE PVRES-PVREL

Generale

PVRES- PVREL può essere utilizzato singolarmente o con accessori integrati per formare un pannello operativo completo. PVRES-PVREL sono particolarmente adatti al montaggio a pannello e caratterizzato da:

- controllo della punta delle dita
- dimensioni ridotte
- basso peso
- regolazione del flusso integrata
- accessori come arresto di emergenza e lampade

Two proportional functions

PVRES viene fornito con uno o due potenziometri. È quindi possibile regolare una o due funzioni contemporaneamente.



155B167.10



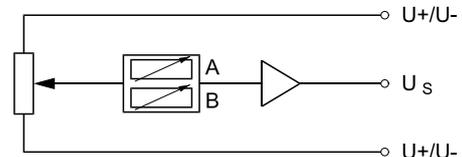
155B168.10



155B169.10

Controllo Proporzionale

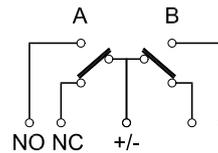
Due ulteriori regolazioni per funzione sono integrate in PVRES. Indipendentemente l'uno dall'altro, questi limitano la tensione del segnale (U_S) e quindi il flusso dalle porte proporzionali della valvola A e B senza che il movimento della leva del telecomando sia limitato. Il flusso di olio può essere ridotto all'infinito fino al 25%



155B300.10

Funzioni ON/OFF

Invece delle funzioni proporzionali, PVRES-PVREL possono essere forniti con interruttori integrati. Le funzioni di contatto possono essere normalmente "ON" o normalmente "OFF" in posizione neutra.

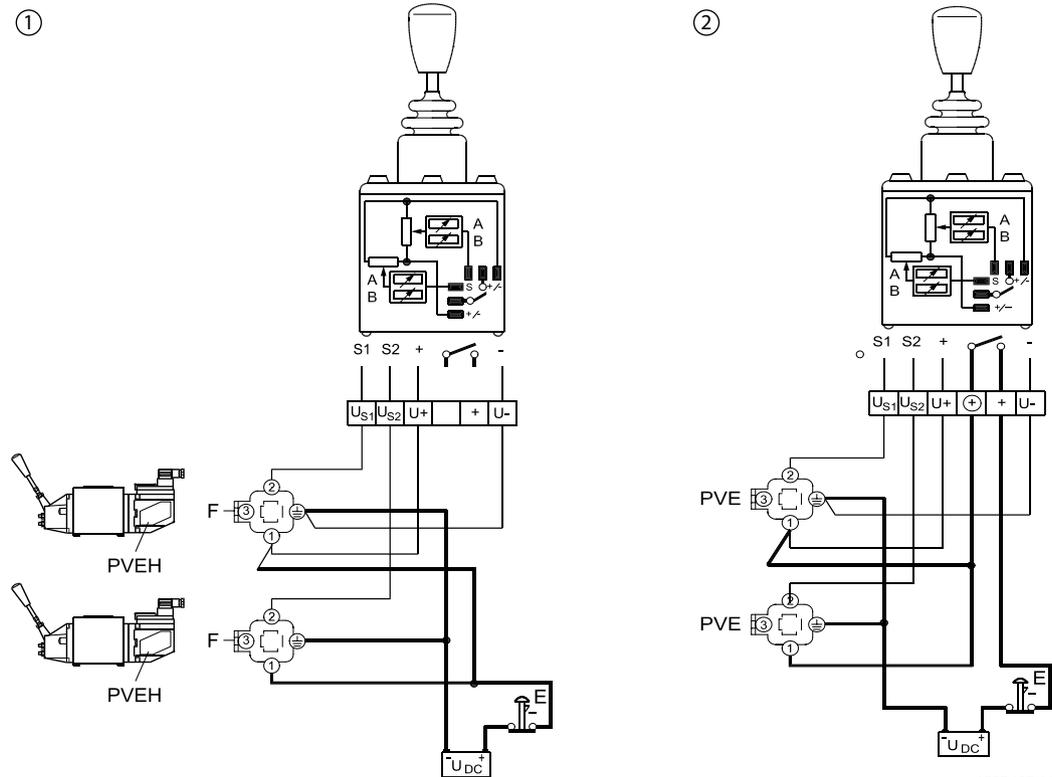


155B581.10



Esempio di schema elettrico

Due funzioni proporzionali



155B467.11

- 1. Two proportional functions **without** using neutral position switch
- 2. Two proportional functions **with** the use of neutral position switch
- Fine line** Signal leads
- Thick line** Supply leads
- E** Emergency stop: An emergency stop should be built into all electrical systems
- F** Lead from fault monitoring

CONTROLLI REMOTI SERIE IK2 Transmitter



Il telecomando IK2 è altamente personalizzabile con molte funzioni e accessori. Questi telecomandi supportano inoltre l'operatore con un design ergonomico che consente un funzionamento sicuro ed efficiente.

Caratteristiche

- Fino a 2 joystick o 4 paddle
- Radio multibanda con comunicazione Full Duplex
- Altamente personalizzabile
- LCD grafico 128x64
- Modulo SIM EEPROM rimovibile esterno

Benefici

- Manutenzione facile e veloce
- Alta resistenza agli urti
- Ergonomia innovativa
- Maniglie antiscivolo
- Gestione della frequenza contro le interferenze

applicazioni

- Sollevamento e automazione industriali
- Veicoli da costruzione e miniera
- Gru
- Veicoli industriali
- Agricoltura e silvicoltura
- Marittimo





Description	Value
Stop function	Cat. 3-PLd
Ingress Protection rating	IP65/NEMA4
Anti-condensation system	Goretex Film
Frequency band	Multiband (400 - 930 MHz)
Main mechanisms (maximum number)	Joystick (2) or Paddle (4)
Auxiliary mechanisms	Pushbutton, toggle and rotary switches
Removable EEPROM	External
Battery model	BT11K
Battery life	16 hours
Operating temperature range	-20 °C to 70 °C (-4 °F to 158 °F)
Weight (with battery)	950 grams
Harness	Belt/shoulder strap
Display	128x64 Graphic LCD
Cable connector	Yes (M12 Connector)
Range limiter	Yes
Associated receivers	R06, R13, R70, MPCAN, MP08, MP20

Servizi della SAMER

- Progettazione sistemi con pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Vendita pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Installazione e collaudo pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Riparazione pompe e motori in circuito chiuso e circuito aperto

SAMER S.r.l.

C.da Molino 58/C - Campofilone FM - 63828

Tel: +39 0734 340364 - 06 30818297 - Cell.+39 348 6937145

info@samer.company - www.samer.company