



- 1 ingresso (contatto optoisolato in alta tensione, configurabile via parametro di configurazione per contatto normalmente aperto/normalmente chiuso) configurabili via parametro di configurazione per abilitazione al funzionamento/cambio set di parametri/comando di risincronizzazione/stato modulo di backup (non disponibile nel modello EPD4BX3).

#### Contatti puliti non optoisolati

Alimentazione: nessuna (5 V quando non caricati, 3,3 mA quando caricati).

Protezione: nessuna.

#### Contatto in alta tensione optoisolato

Alimentazione: 115 VAC -10%... 230 VAC +10%.

Protezione: nessuna.

Il dispositivo assicura un isolamento rinforzato tra ciascun morsetto del contatto in alta tensione e le rimanenti parti del dispositivo.

#### **Visualizzazioni:**

- visualizzatore grafico LCD monocoloro (nero con retroilluminazione a LED bianchi) da 128 x 64 pixel (non disponibile nei modelli EPD4BX3, EPD4BC3 ed EPD4BF3)

- LED di segnalazione.

**Uscite digitali:** 1 uscita da 5 A res. @ 250 VAC (5 A res. @ 30 VDC) di tipo SPST (relè elettromeccanico) configurabile via parametro di configurazione per uscita di allarme/valvola solenoide/risincronizzazione valvola.

#### Relè elettromeccanico

Massima potenza commut.: 1.250 VA (150 W).

Vita meccanica: > di 5.000.000 operazioni.

Vita elettrica: > di 100.000 operazioni.

Protezione: nessuna.

Il dispositivo assicura un isolamento rinforzato tra ciascun morsetto dell'uscita digitale e le rimanenti parti del dispositivo.

**Uscita per motore stepper bipolare:** uscita per motore stepper bipolare a 4 fili.

#### Uscita per motore stepper bipolare

Tensione in ingresso: 21 VDC  $\pm$ 10%.

Tensione in uscita: 27... 36 VDC (18... 24 VDC se fornita dal modulo di backup).

Massima corrente in uscita: 1 A.

Tipo di driver: chopper (o a corrente costante).

Protezione: nessuna.

**Tipo di azioni e caratteristiche complementari:** 1C.

#### **Porte di comunicazione:**

##### 3 porte

- 1 porta CAN non optoisolata, con protocollo di comunicazione CANBUS (non disponibile nel modello EPD4BX3)
- 1 porta RS-485 non optoisolata, con protocollo di comunicazione MODBUS (non disponibile nei modelli EPD4BX3 ed EPD4BC3)
- 1 porta di programmazione non optoisolata, con protocollo di comunicazione MODBUS.

Alimentazione interfaccia utente remota: 22... 35 VDC, 100 mA max.