



# LEO

## REGOLATORE DI CORRENTE



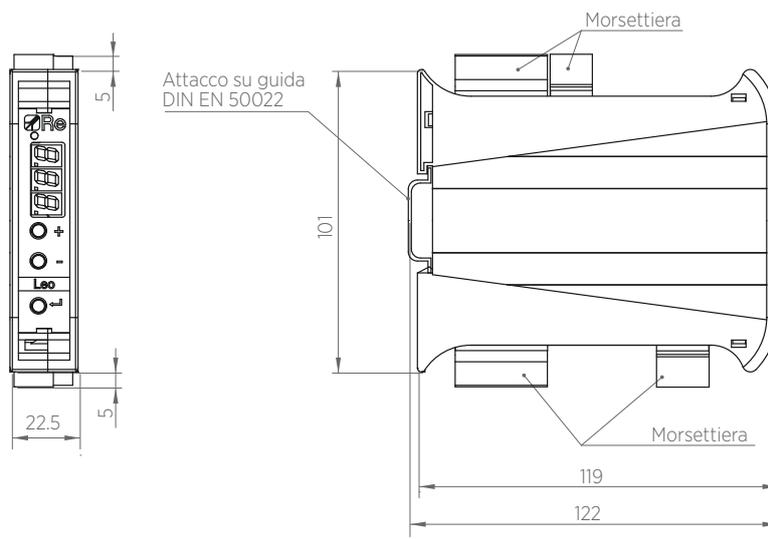
- ✓ Regolatore di tensione in sistemi a loop aperto e chiuso
- ✓ Regolatore di corrente in sistemi a loop chiuso
- ✓ Versatile
- ✓ Affidabile
- ✓ Design compatto
- ✓ Semplicità di calibrazione e utilizzo

Leo è un regolatore di corrente digitale a microprocessore per molto versatile, affidabile e di semplice utilizzo.

Lo strumento può essere utilizzato in sistemi a loop chiuso come regolatore di corrente abbinato ad un regolatore di tiro, come regolatore di tensione in sistemi a loop aperto abbinato a un sensore diametrale o potenziometro o come regolatore di tensione in sistemi a loop chiuso di tipo proporzionale-derivato con ballerino e potenziometro.

Leo è in grado di mantenere stabile la coppia applicata al freno/frizione indipendentemente dalle variazioni delle caratteristiche del freno grazie al suo loop di corrente interna. Lo strumento è inoltre in grado di annullare il magnetismo residuo così da operare nel campo delle basse coppie.

## DISEGNO TECNICO



## DATI TECNICI

Alimentazione	24 Vdc
Potenza	35 W max
Ingresso analogico 0÷10 Vdc	1 comando freno o potenziometro ballerino
Ingressi digitali 24 Vdc	1 sblocco freno (zero) 1 arresto prioritario
Uscita 10 Vdc	1 alimentazione potenziometri
Uscita PWM -1÷1 A	1 freno elettromagnetico
Peso	170 g
Temperatura di lavoro	0÷50°C
Grado di protezione IP	IP20
Dimensioni	22,5 x 101 x 119 mm

\*Ci riserviamo modifiche tecniche