



### Visualizzatore autoalimentato S1N-MAG

Visualizzatore, indipendente dalla rete, per il rilevamento diretto di posizione, ad es. sui sistemi di battuta. Questa soluzione permette al cliente un massimo di flessibilità grazie alla facile integrazione.

### Self-aligning display S1N-MAG

An almost absolute display, independent from the network, for the direct detection of position, for example, on hammer systems. This solution gives the client maximum flexibility thanks to its easy integration.

### Sichtgeräte mit Eigenspeisung S1N-MAG

Fast absolutes Sichtgerät, unabhängig vom Stromnetz, zur Direkten Erfassung der Position, z Bsp. auf Anschlagsystemen. Diese Lösung erlaubt dem Kunden maximale Flexibilität, auch dank der einfachen Integration.

## FUNZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Display LCD con alimentazione a batteria.  
Sensore collegato  
Display mm/pollici  
Modalità visualizzazione angolare.  
Risoluzione fino a 0.001 mm  
Display: LCD 7 digit  
Visualizzazione: Lineare, angolare, mm/pollici  
Ingresso: Sensore magnetico  
Velocità di spostamento: 5 m/s max  
Alimentazione: Batteria  
Parametri impostabili: 3 valori di Offset, Preset,  
Risoluzione mm/pollici, visualizzazione angolare  
Temperatura di lavoro: 0°C ÷ +50°C  
Protezione: IP60 Front, IP40 Back  
Dima di foratura: 91,5 x 67,5 mm<sup>2</sup>  
Lunghezza cavo: 5 m max  
Display: LCD, 14 mm (-999999 ÷ 999999)  
Tensione di alimentazione: Batteria 1,5 V  
Consumo: ~ 700 µA  
Velocità di lettura: < 5 m/s max.  
Interfaccia: RS 232 (optional)

## FUNCTIONS AND FEATURES

Battery powered LCD display.  
Connected sensor.  
Mm/inch display.  
Angular display mode.  
Resolution up to 0.001 mm  
Display: LCD 7 digit  
Display Mode: Linear, angular, mm/inch  
Input: Magnetic sensor  
Travel Speed: 5 m/s max  
Power Supply: Battery  
Parameters: 3 Offset values, preset, resolution,  
mm/inch, angular display mode  
Operating temperature range: 0°C ÷ +50°C  
Protection: IP60 Front, IP40 Back  
Cut out: 91,5 x 67,5 mm<sup>2</sup>  
Cable length: 5 m max  
Display: LCD, 14 mm (-999999 ÷ 999999)  
Power supply: Battery 1,5 V  
Consumption: ~ 700 µA  
Measurement speed: < 5 m/s max.  
Interface: RS 232 (optional)

## FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

Batteriebetriebene LCD-Display.  
Verbindet Sensors.  
Mm/Zoll-Display.  
Winkelanzeigemodus.  
Auflösung bis 0,001 mm  
Anzeige: LCD 7 digit  
Anzeigemodus: Linear, angular, mm/inch  
Eingang: Magnetic sensor  
Verfahrgeschwindigkeit: 5 m/s max  
Betriebsspannung: Batterie  
3 Offsetwerte, Eichwert, Auflösung, mm/inch-Anzeige,  
Winkelanzeige  
Arbeitstemperatur: 0°C ÷ +50°C  
Schutzart: IP60 Front, IP40 Back  
Ausbruch: 91,5 x 67,5 mm<sup>2</sup>  
Kabellänge: 5 m max  
Anzeige: LCD, 14 mm (-999999 ÷ 999999)  
Betriebsspannung: Batterie 1,5 V  
Stromaufnahme: ~ 700 µA  
Verfahrgeschwindigkeit: < 5 m/s max.  
Schnittstelle: RS 232 (optional)

