

## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Gehäuse Kunststoff.  
Hohlwelle Stahl.  
Sichtfenster LCD-Anzeige.  
Gewindestift Stahl.

**Ausführung:**

Hohlwelle brüniert.  
Gewindestift schwarz.

**Hinweis:**

Die elektronischen Positionsanzeiger bieten weiterreichende Möglichkeiten gegenüber den mechanischen Positionsanzeigern, denn sie bilden Winkel ebenso ab wie ungewöhnliche Spindelsteigungen und registrieren dabei jeden Bruchteil einer Spindelverstellung.

\* Freie Programmierbarkeit der Parameter mit der Programmier-Software 21922-09.

**Technische Daten:**

- LCD-Display mit 5 Stellen
- Ziffernhöhe ca. 8 mm
- Anzeigebereich von -19999 ... 99999
- Hohlwellen-Ø 14 H7 mm
- Arbeitstemperatur -10 °C bis +60 °C
- Lagertemperatur -30 °C bis +80 °C
- Drehzahl max. 600 U/min
- Batterie Lithium Knopfzelle 3V, Typ CR2032. Lebensdauer ca. 2 Jahre
- Vibrationsfestigkeit nach DIN IEC 68-2-6 10 g / (5 ... 150 Hz), 20 g / (100 ... 2000 Hz)
- Schockfestigkeit nach DIN IEC 68-2-27 30 g / 15 ms
- EMV DIN EN 61000-4-2; DIN EN 61000-4-4
- Schutzart IP 51

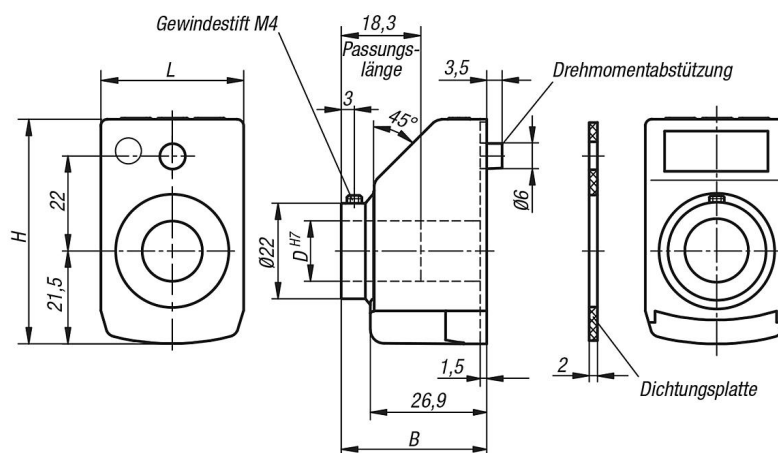
**Merkmale:**

- Anzeigewerte und Kommastelle frei programmierbar
- Linear- oder Winkelmodus
- Funktionstaste für Nullsetzung
- Funktionstaste für Umschaltung zwischen Absolutmaß und Kettenmaß
- Programmierung eines Offsetwerts direkt am Gerät
- einfacher Batteriewechsel

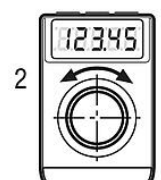
**Zubehör:**

- Reduzierhülsen 21940
- Programmier-Software 21922-09

## Zeichnungen



## Bestellschlüssel:

| 21923-<br>Anzeige nach<br>einer Umdrehung:                                                                                                                                                                                                               | Kommastelle:                                                                                                                                                                           | Einbaulage:                                                                                                                                                                | Zählrichtung:                                                                                                                                                              | Farbe:                                                                                                                                                                         | Nullstellung:                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| z.B.<br>21923-0200021120<br>Geben Sie hier bitte an,<br>welcher Wert nach einer<br>Umdrehung angezeigt<br>werden soll<br>(in der Regel ist dies die<br>Spindelsteigung).                                                                                 | z.B.<br>21923-0200021120<br>Geben Sie hier bitte an,<br>an welcher Stelle Sie das<br>Komma wünschen.<br><br>0 = 00000<br>1 = 0000,0<br>2 = 000,00<br>3 = 00,000                        | z.B.<br>21923-0200021120<br>1 = Einbaulage für<br>waagerechte Spindel<br>3 = Einbaulage für<br>senkrechte Spindel                                                          | z.B.<br>21923-0200021120<br>1 = im Uhrzeigersinn<br>(steigende Werte)<br>2 = gegen Uhrzeigersinn<br>(steigende Werte)                                                      | z.B.<br>21923-0200021120<br>1 = orange<br>2 = schwarz                                                                                                                          | z.B.<br>21923-0200021120<br>0 = direkt<br>5 = verzögert um 5 sek.                                                            |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | <br> | <br> | <br> |                                         |
| <b>Winkelmodus:</b><br>(Auflösung 0,1°)<br>Wünschen Sie als Anzeige<br>Winkelmodus, geben Sie<br>03600 an.<br><br>Die Anzeige im Winkel-<br>modus beträgt nach einer<br>Umdrehung 03600 und<br>beginnt bei der nächsten<br>Umdrehung wieder bei<br>00000 | <b>Winkelmodus:</b><br>Wünschen Sie als Anzeige<br>Winkelmodus, ist das<br>Komma an Stelle 1 am<br>sinnvollsten.<br><br>Somit erhalten Sie nach<br>einer Umdrehung den<br>Wert 0360,0. |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                | Die Nullstellung kann<br>mittels Parameter um<br>5 sek. verzögert werden,<br>um ein versehentliches<br>Nullen zu verhindern. |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer | Einbau-<br>lage | Farbe<br>Grundkörper | Ausführung 2        | Bestellnummer<br>Software |
|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------------|
| 21923-11      | 1               | orange               | frei programmierbar | 21922-09                  |
| 21923-12      | 1               | schwarz              | frei programmierbar | 21922-09                  |
| 21923-31      | 3               | orange               | frei programmierbar | 21922-09                  |
| 21923-32      | 3               | schwarz              | frei programmierbar | 21922-09                  |

