

## INKLINOMETER IN68

For statiske eller langsomme applikasjoner

8.IN68.1741.114

1-dim, 0-360° (+/- 180°), IO-Link

- Stillbart måleområde
- IP69K
- 1- eller 2-dimensjonal
- IO-Link
- For statiske eller langsomme applikasjoner



### PRODUKTBESKRIVELSE

IN68 er tilpasset og utviklet for enkel overvåking av helninger i statiske eller langsomme applikasjoner, som løftebord, kraner, støvluker, m.m.

Dette inklinometeret fås i 1- eller 2-dimensjonal utførelse, der 1-dimensjonal måling går opp til 360° ( $\pm 180^\circ$ ) og 2-dimensjonal måling opp til  $\pm 85^\circ$ .

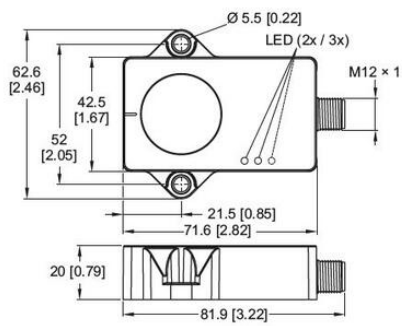
Interface er IO-Link, som enkelt programmeres ved hjelp av en IO-Link Master USB Hub.

For dette brukes PACTware som gratis software.

Nytt for denne serien er også at de har en LED som tender ved 0° helning, for enkel innjustering ved installasjon.

### TEKNISKE DATA

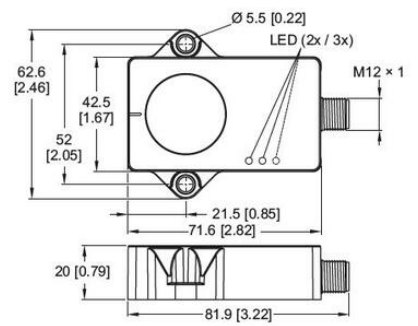
|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| IP-klasse             | IP68, IP69K      |
| Linearitet            | $\leq \pm 0.2\%$ |
| Materiale giverhus    | Plast            |
| Matespenning DC maks. | 30               |
| Matespenning DC min.  | 18               |
| Måleområde            | 0...360°         |
| Måleområde temperatur | -40° - +85°      |
| Oppløsning            | 0.01°            |
| Tilkobling            | M12-kontakt      |
| Vekt                  | 89               |



**Terminal assignment**

| Interface | M12 connector, male contacts, 4-pin, A-coded |    |      |     |     |
|-----------|----------------------------------------------|----|------|-----|-----|
| 4         | Signal:                                      | +V | n.c. | 0 V | IOL |
| IO-Link   | Pin:                                         | 1  | 2    | 3   | 4   |

+V: Supply voltage +V DC  
 0 V: Supply voltage ground GND (0 V)  
 IOL: IO-Link input



**Terminal assignment**

| Interface | M12 connector, male contacts, 4-pin, A-coded |    |      |     |     |
|-----------|----------------------------------------------|----|------|-----|-----|
| 4         | Signal:                                      | +V | n.c. | 0 V | IOL |
| IO-Link   | Pin:                                         | 1  | 2    | 3   | 4   |

+V: Supply voltage +V DC  
 0 V: Supply voltage ground GND (0 V)  
 IOL: IO-Link input