



Lutningsgivare

R360/INCLINOMETER/4-20mA



| Produktegenskaper        |      |                                                                            |
|--------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| Antal mätaxlar           |      | 1                                                                          |
| Vinkelområde             | [°]  | ± 20                                                                       |
| Applikation              |      |                                                                            |
| Funktionsprincip         |      | statisk                                                                    |
| Elektriska data          |      |                                                                            |
| Anslutningsspänning      | [V]  | 11...15 DC                                                                 |
| Strömförbrukning         | [mA] | < 35                                                                       |
| Skyddsklass              |      | III                                                                        |
| Polaritetsskyddad        |      | ja                                                                         |
| In- / utgångar           |      |                                                                            |
| Antal in och utgångar    |      | Antal analogutgångar: 1                                                    |
| Utgångar                 |      |                                                                            |
| Utgångssignal            |      | analogsignal                                                               |
| Antal analogutgångar     |      | 1                                                                          |
| Analog strömutgång       | [mA] | 4...20                                                                     |
| Max. skenbart motstånd   | [Ω]  | 400                                                                        |
| Överlastskydd            |      | ja                                                                         |
| Mät-/ Inställningsområde |      |                                                                            |
| Antal mätaxlar           |      | 1                                                                          |
| Vinkelområde             | [°]  | ± 20                                                                       |
| Noggrannhet / Avvikelse  |      |                                                                            |
| Noggrannhet              | [°]  | <±7; (nollpunktsfelet kan kompenseras genom att justera enheten med ± 4 °) |
| Repeternoggrannhet       | [°]  | 0,1                                                                        |



Lutningsgivare

R360/INCLINOMETER/4-20mA

| Driftförhållanden                                                                   |               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Omgivningstemperatur                                                                | [°C]          | -30...85           |
| Lagringstemperatur                                                                  | [°C]          | -30...85           |
| Kapslingsklass                                                                      |               | IP 67              |
| Godkännanden / tester                                                               |               |                    |
| MTTF (Mean Time To Failure)                                                         | [års]         | 755                |
| Mekaniska data                                                                      |               |                    |
| Vikt                                                                                | [g]           | 189,9              |
| Mått                                                                                | [mm]          | 40,5 x 40,5 x 52,2 |
| Material                                                                            |               | kapsling: PPO      |
| Åtdragningsmoment                                                                   | [Nm]          | 1,8                |
| Monteringsriktning                                                                  |               | Vertikal           |
| Anmärkning                                                                          |               |                    |
| Förpackning                                                                         |               | 1 antal            |
| Elektrisk anslutning                                                                |               |                    |
| kabel: 0,2 m                                                                        |               |                    |
| Anslutning: 1 x M12; kodning: A                                                     |               |                    |
|  |               |                    |
| 1                                                                                   | L+            |                    |
| 2                                                                                   | inte använd   |                    |
| 3                                                                                   | L-            |                    |
| 4                                                                                   | Analog utgång |                    |

### diagram och grafer

mät och installationsriktning



vertikal installationsposition / rotation kring z-axeln