



Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/4-20mA



| Caractéristiques du produit          |      |                                   |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------|
| Nombre d'axes de mesure              |      | 1                                 |
| Zone angulaire                       | [°]  | ± 20                              |
| Application                          |      |                                   |
| Principe de fonctionnement           |      | statique                          |
| Données électriques                  |      |                                   |
| Tension d'alimentation               | [V]  | 11...15 DC                        |
| Consommation                         | [mA] | < 35                              |
| Classe de protection                 |      | III                               |
| Protection inversion de polarité     |      | oui                               |
| Entrées/sorties                      |      |                                   |
| Nombre des entrées et sorties        |      | Nombre des sorties analogiques: 1 |
| Sorties                              |      |                                   |
| Sortie signal                        |      | signal analogique                 |
| Nombre des sorties analogiques       |      | 1                                 |
| Sortie analogique (courant)          | [mA] | 4...20                            |
| Charge maxi                          | [Ω]  | 400                               |
| Protection surcharges                |      | oui                               |
| Etendue de mesure / plage de réglage |      |                                   |
| Nombre d'axes de mesure              |      | 1                                 |
| Zone angulaire                       | [°]  | ± 20                              |



Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/4-20mA

| Exactitude / déviations                                                             |                   |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Précision                                                                           | [°]               | <±7; (l'erreur du point zéro peut être compensée en ajustant l'appareil de ± 4°) |
| Répétabilité                                                                        | [°]               | 0,1                                                                              |
| Conditions d'utilisation                                                            |                   |                                                                                  |
| Température ambiante                                                                | [°C]              | -30...85                                                                         |
| Température de stockage                                                             | [°C]              | -30...85                                                                         |
| Indice de protection                                                                |                   | IP 67                                                                            |
| Tests / homologations                                                               |                   |                                                                                  |
| MTTF                                                                                | [Années]          | 991                                                                              |
| Données mécaniques                                                                  |                   |                                                                                  |
| Poids                                                                               | [g]               | 189,9                                                                            |
| Dimensions                                                                          | [mm]              | 40,5 x 40,5 x 52,2                                                               |
| Matières                                                                            |                   | boîtier: PPO                                                                     |
| Couple de serrage                                                                   | [Nm]              | 1,8                                                                              |
| Position de montage                                                                 |                   | vertical                                                                         |
| Remarques                                                                           |                   |                                                                                  |
| Unité d'emballage                                                                   |                   | 1 pièces                                                                         |
| Raccordement électrique                                                             |                   |                                                                                  |
| Câble: 0,2 m                                                                        |                   |                                                                                  |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A                                                      |                   |                                                                                  |
|  |                   |                                                                                  |
| 1                                                                                   | L+                |                                                                                  |
| 2                                                                                   | non utilisé       |                                                                                  |
| 3                                                                                   | L-                |                                                                                  |
| 4                                                                                   | sortie analogique |                                                                                  |

## Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/4-20mA

### Diagrammes et courbes

sens de mesure et de montage



position de montage verticale / rotation autour de l'axe Z