

Teach-Adapter TA1

Quickstartguide

Anschluss an den Sensor

Die folgende Abbildung zeigt den Anschluss des Teach-Adapters an den Sensor.



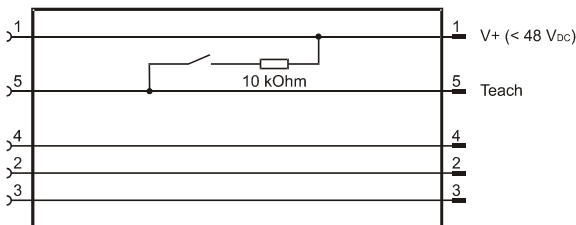
Nullpunkteinstellung mit dem Teach-Adapter

Bei allen Neigungssensoren der Generation 2011 mit analoger Schnittstelle (Strom/Spannung) kann der Nullpunkt abgeglichen (parametriert) werden. Damit ist es möglich die Nulllage im eingebauten Zustand des Sensors festzulegen. Dies kann entweder über das PC-Programm ISDcontrol oder mit Hilfe des Teach-Adapters vorgenommen werden.

Zum Setzen des Nullpunktes über den Teach-Adapter, muss der Knopf für die Dauer von mindestens einer Sekunde betätigt werden. Die aktuelle Winkellage des Neigungssensors wird dann für beide Ausgänge auf 0 Winkelgrad gesetzt. Der Sensor quittiert das Setzen des Nullpunktes mit einem Ausschalten der Status-LED für ebenfalls eine Sekunde.

Zum Rücksetzen des Nullpunktes auf Werksvorgaben ist der Knopf des Teach-Adapters für die Dauer von drei weiteren Sekunden gedrückt zu halten. Der Sensor quittiert das Rücksetzen mit einem Ausschalten der Status-LED für ebenfalls drei Sekunden.

Schaltbild



Teach adapter TA1

Quick start guide

Connection to the sensor

The following figure shows the connection of the teach-adapter to the sensor.



Zero Point Adjustment with Teach adapter

For all inclination sensors generation 2011 with analog output (current/voltage), the zero point can be adjusted. This allows to set the zero position in the installed state of the sensor. This can either be made via the PC program ISDcontrol or by means of the teach adapter.

To set the zero point using the teach adapter, the button must be pressed for a period of at least one second. The current position of the inclination sensor is then set for each output to zero degree angle. The sensor will confirm this by turning off the Status LED for the duration of one second.

To reset the zero point to factory defaults, the button has to be pressed for the duration of three additional seconds. The sensor will indicate this by turning off the Status LED for also three seconds.

Schematic

