

Neigungsschalter LM 1 / AC

mechatronisch, quecksilberfrei, einstellbar

Zuverlässig in der Funktion, langlebig im Betrieb.



DBGM

Typ LM 1 / AC zum Einbau in Steuerungen

Technische Daten

Schalterart:	Öffner, horizontal bei 5° N,
Schaltbereich:	als Schließer links oder rechts einstellbar bis 45°N.
Genauigkeit:	+/- 1°
Medium:	Elektrolyt, quecksilberfrei, blau
Strom:	230 Volt Wechselstrom, 100 mA
Maße:	50x50x15 mm
Temperaturbereich:	-22° bis + 85°C
Feuchtesicherheit:	transparent hermetisch vergossen
Befestigung:	Zentralschraube M5 mit Zahnscheibe, feststellbar.
Anschluss:	Schraubklemme, optional mit Kabelanschluss nach DIN IP 65

Der Neigungsschalter ist die mechatronische Weiterentwicklung des bewährten Quecksilberschalters, dessen Funktion wird damit übernommen und zusätzlich noch verbessert. Der dabei eingesetzte Flüssigsensor wird zusammen mit einer Auswerteelektronik in einem Gehäuse transparent vergossen. Zusätzlich zu der sicheren Funktion wird durch die hermetische Verkapselung der Bauteile eine hohe Betriebsicherheit erreicht.

Die Einstellung auf verschiedene Schaltsituationen ist ein weiterer Vorteil dieser Konstruktion. Der Schalter wird **vertikal** in Steuerungen eingebaut. Optional ist eine Variante für den horizontalen Einbau möglich. Der Einsatz erfolgt im stationären Bereich.

Durch die Verwendung eines neutralen Schaltmediums entspricht der Schalter den neuesten europäischen Bestimmungen. Eine Entsorgung ist problemlos möglich. Im Vergleich zu vollelektronischen Neigungssensoren bietet dieser mechatronische Neigungsschalter ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

HÖHN Neigungstechnik GmbH

Meisenweg 1

71144 Steinenbronn

Telefon 0049 - (0)7157-27560

Telefax 0049 – (0)7157-3595

Email: mhoehn@hoehn-neigungstechnik.de

www.hoehn-neigungstechnik.de