



NOLTA Niveauregler M2, Schwimmerschalter

Hersteller:	Nolta
Hersteller-Typ:	40000500
Unsere Art.Nr.:	40000500
Gewicht:	0.700

■ Beschreibung

Schwimmerschalter Wechsler, Kabellängen 5 - 20 m, für Pumpen oder Hauswasserversorgungen. Je nach Anschluss zum Befüllen oder Entleeren.

Geeignet als Reparaturschalter für Tauchpumpen oder als Trockenlaufschutz zum externen Schalten von Hauswasserwerken, etc.

■ Eignung / Einsatz

Der Schwimmerschalter M 2 ist aufgrund des kleineren Volumens und der somit geringeren Auftriebskraft nur zum Einsatz in Medien ohne größere Feststoffanteile und speziell zum Einsatz in kleinen Behältern mit beschränkten Raumverhältnissen geeignet.

Der Schwimmerschalter M2 ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle auf beengtem Raum, z. B. bei:

- Beschränkten Raumverhältnissen
- Schmalen Schächten
- Kleinen Behältern

■ Technische Daten

spez. Gewicht	0,95 - 1,05
Max. Temperatur	80°C
Schaltleistung	1 mA / 4V - 2A / 250V~ *
Schaltwinkel	10°
Schutzart	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Kabel	TPK/ PVC 3 x 0,5 mm²
Höhe/Durchmesser	90 / 60 mm
Gehäuse	Polypropylen PP
Gehäusefarben	orange

* Mikroschalter mit goldbedampften Kontakten für geringe Schaltströme in elektronischen Schaltkreisen

■ Elektrischer Anschluss

Funktion	Litzenfarbe		
	grau	schwarz	braun
Entleeren eines Behälters	isolieren	X	X
Befüllen eines Behälters	X	isolieren	X
Alarm bei hohem Flüssigkeitsstand	isolieren	X	X
Alarm bei niedrigem Flüssigkeitsstand	X	isolieren	X

■ Funktionsweise

■ Montage

Bei der Montage der Niveauregler ist unbedingt darauf zu achten, dass diese vertikal frei durchhängen können, nicht auf dem Boden aufliegen, ohne Beeinträchtigung durch Schachtwände, Rohrleitungen, Amaturen usw. frei aufschwimmen können und nicht in Strömung liegen.

■ Wartung

Bei richtiger Installation und Montage der Niveauregler arbeiten diese praktisch wartungsfrei. Je nach Verschmutzungsgrad des Mediums muss lediglich von Zeit zu Zeit die Anlage auf Ablagerungen kontrolliert und gegebenenfalls gereinigt werden.