



Nolta Schwimmerschalter, Niveauregler M3, Kabel 10,0 m

Hersteller:	Nolta
Hersteller-Typ:	40 001310
Unsere Art.Nr.:	40001310
Gewicht:	1.200

■ Beschreibung

Schwimmerschalter Wechsler, Kabellängen 3 - 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 Niveauregler M3 ist ein Schwimmerschalter der speziell für den Einsatz in Verbindung mit Fasspumpen entwickelt wurde. Mit einem maximalen Durchmesser von nur 44 mm passt er problemlos durch die gängigsten Spundlöcher. So können einfache Lösungen, z. B. zur Fassentleerung realisiert werden. Das TPK/PVC Kabel ist äußerst beständig gegen eine Vielzahl von Medien, so dass der M3 nahezu wartungsfrei betrieben werden kann.

■ Technische Daten

spez. Gewicht	0,95 - 1,05
Max. Temperatur	80°C
Schaltleistung	1-100 mA / 4V - 2A / 250V~ *
Schaltwinkel	10°
Schutzart	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Kabel	TPK/ PVC 3 x 0,5 mm ²
Höhe/Durchmesser	120 / 44 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

■ 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.

■ **Funktionsweise**
