



BERNSTEIN
Unternehmensbereich Sensortechnik
Röcker Str.16 D-31675 Bückeburg

Technisches Datenblatt

Magnetschwimmerschalter

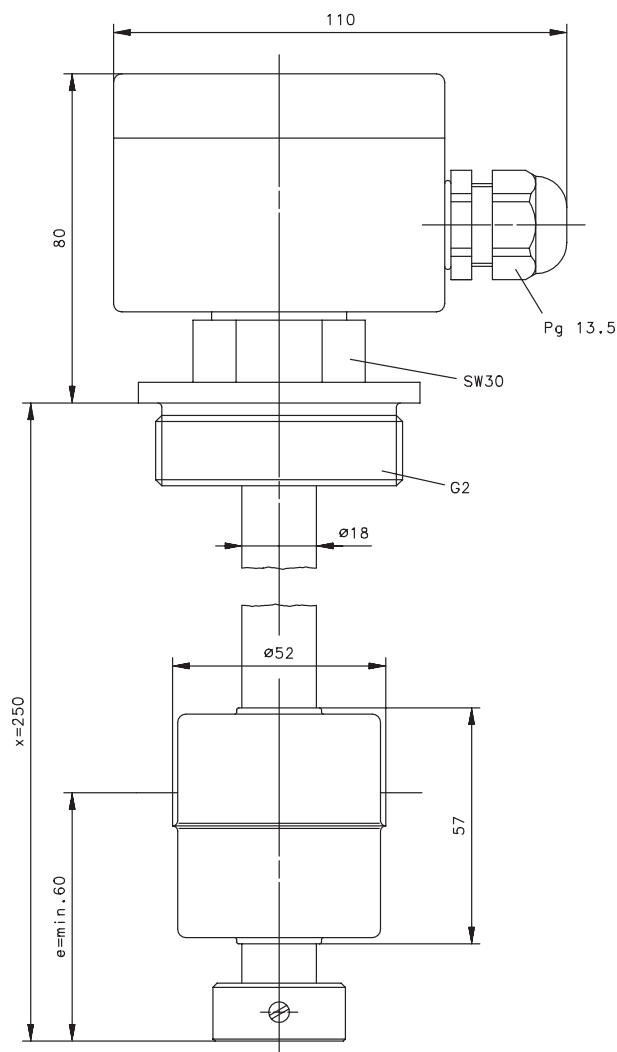
Type: **MAN-VST-G2/0250**

Artikel.-Nr.:

688.0121.002 Niveauschalter

491.0007.069 Schaltmodul

Datum: 21.12.1998/1541



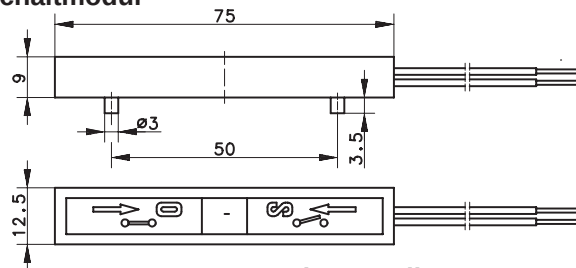
Technische Daten:

max. Schaltspannung	:	} siehe Schaltmodul (bitte separat bestellen)
max. Einschaltstrom	:	
max. Schaltleistung	:	
Schutzart	:	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	:	verstellbare Schaltepunkte im 10mm Raster (Öffner oder Schließer, je nach Ausführung) Umschalter auf Anfrage !
Temperaturbereich	:	-5°C bis +100°C

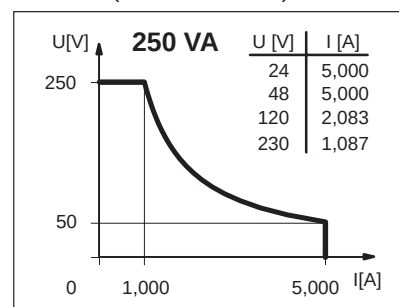
Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff	:	Niro 1.4571
Tankverschraubung G2	:	Niro 1.4571
Schwimmerwerkstoff	:	Niro 1.4571
Klemmgehäuse	:	Aluminium
Aufbau	:	nach DIN VDE 0660 T200 IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Schaltmodul



Leistungsdiagramm (maximale Wert)



Technische Daten:

max. Schaltspannung	:	250 V
max. Einschaltstrom	:	5 A (2ms)
max. Schaltleistung	:	250 VA
Gebrauchskategorie	:	AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107 IEC 947-3-1, EN 60947-3-1

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Werte dürfen nicht überschritten werden!

Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470
T1 IEC 529, EN 60529

Ausgangsfunktion : 1 bistabiler Schließer,
fallendes Niveau (Litzen
oben)

Temperaturbereich : -5°C bis +100°C

Prüfdruck Schwimmer : 15 bar

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

Reproduzierbarkeit bei gleichen geometrischen
Verhältnissen ± 0.05mm, bezogen auf ein Schalt-
gerät.

Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff	:	PA
Anschlußart	:	2.1m PVC-Litze 0.56mm ²
Aufbau	:	nach DIN VDE 0660 T200 IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Sonstiges:

Die Schaltmodule müssen vor der Inbetriebnahme
einmal betätigt werden. Durch drehen der Schalt-
module um 180°, läßt sich die Schaltfunktion von
Schließer in Öffner verändern.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen
nicht berichtet oder zurückgezogen.



BERNSTEIN
Unternehmensbereich Sensortechnik
Röcker Str.16 D-31675 Bückeburg

Röcker Str. 16
31675 Bückeburg

Tel. : 05722/208-0
Fax: 05722/208-637