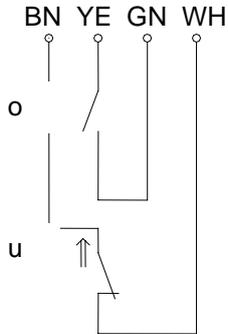


## Miniatur-Schwimmerschalter

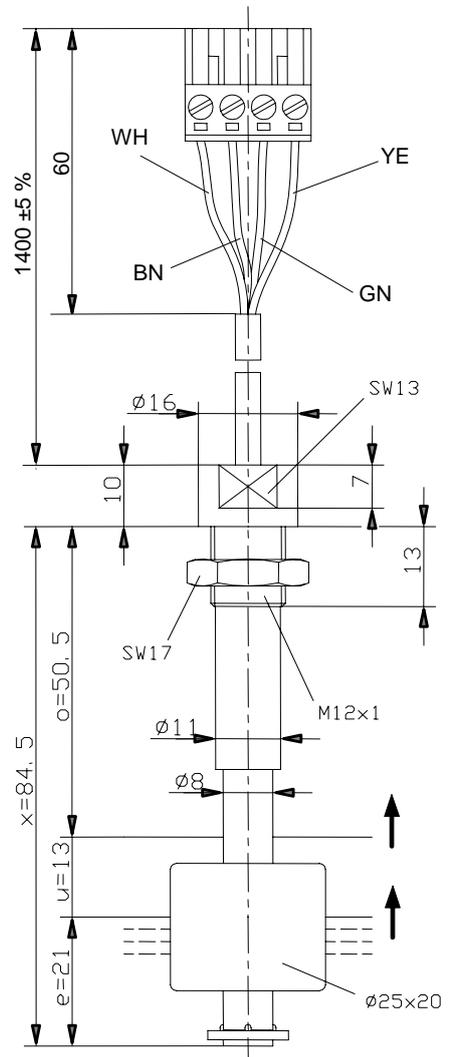
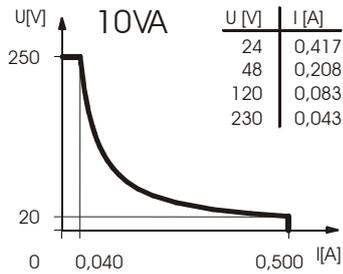
Typbezeichnung **MSK1-POM-M12-2S 0084 S**

Artikelnummer **6891516005**

Anschlussschema  
(passend zum gezeichneten Zustand)



Schaltleistungsdiagramm  
(maximale Werte)



### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0.5 A
	max. Schaltleistung	10 VA
	mechanische Lebensdauer	Je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Schaltfunktion		o= Schließer, steigendes Niveau u= Schließer, steigendes Niveau
Schutzklasse		II (Schutzisolation)

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 23.10.2009 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891516005\_de.doc / Stand : 3 / 0453-09

### Mechanische Daten

Anschlussgehäusewerkstoff	POM
Verschraubungswerkstoff	PA
Schaltrohrwerkstoff	PP
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,55 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	PP
Umgebungstemperatur	-5°C bis +80°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +80°C
Anschlussart	Kabel, LiHH (2); Halogenfrei; 4x 0,25 mm <sup>2</sup> <u>alternativ</u> SABIX D 305 FRNC 4x 0,25 mm <sup>2</sup> Litzen auf Anschlußseite abgemantelt und mit Aderendhülsen ausgestattet <u>zusätzlich</u> mit angeschlagenem Stecker: Phoenix MSTB-2.5/4-ST-5.0.8
Einbaulage des Schalters	von 0 bis 45° ±5°
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

### Hinweise

Magnetfelder, größer als die des Bezugsmagneten, verursachen eine nicht definierte, dauerhafte Änderung des Schaltverhaltens.  
Magnetschalter nicht in Umgebungen mit Magnetfeldern, größer als die des Betätigungsmagneten lagern, transportieren oder betreiben!  
Bezugsmagnet = Magnet im Schwimmer.

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm<sup>3</sup>.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.

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

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist.  
Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 23.10.2009 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6891516005\_de.doc / Stand : 3 / 0453-09