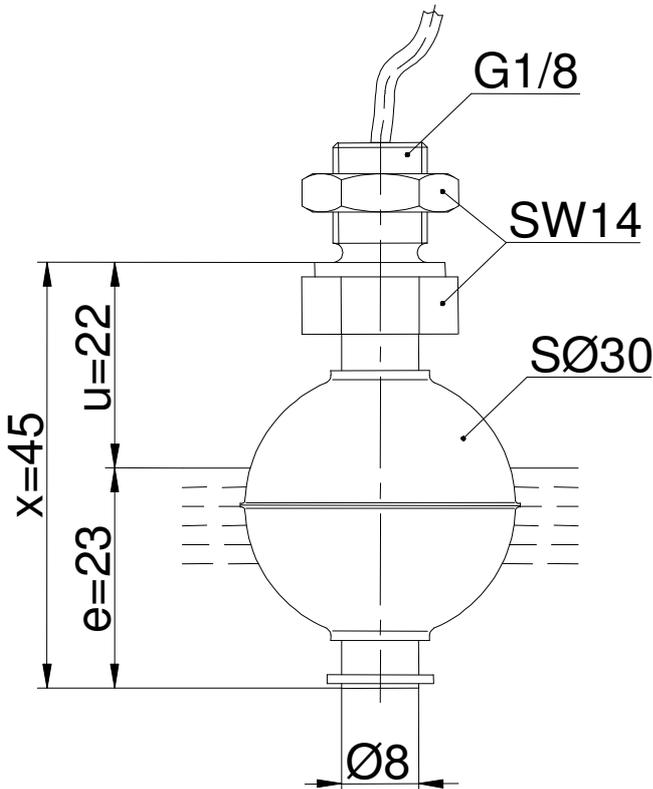
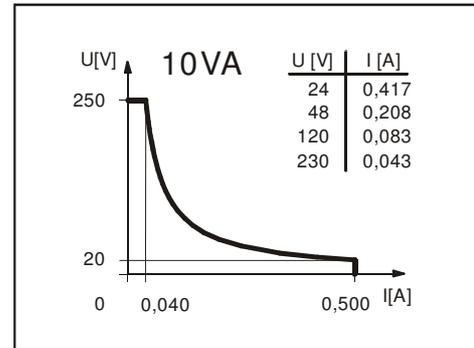


Typbezeichnung: **MAN-082 0045**

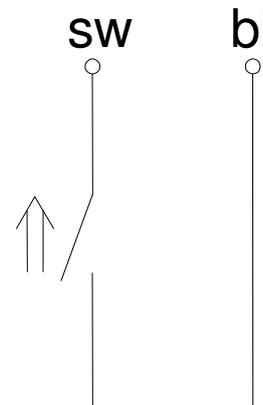
Artikelnummer: **6899190003\_02**

**Leistungsdiagramm**

(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(entspricht gezeichnetem Zustand)



**Elektrische Daten**

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	10 VA
Schaltfunktion	1 Schließer, fallendes Niveau Durch drehen des Schwimmers um 180°, lässt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.	
Gebrauchskategorie	AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107 (IEC 947-3-1, EN 60947-3-1)	
Aufbau	nach DIN VDE 0660 T200 (IEC 947-5-1, EN 60947-5-1)	

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 : 09.06.2005 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6899190003\_02\_deu / Stand : 0

### Mechanische Daten

Sechskantmutterwerkstoff	Niro 1.4305
Gehäusewerkstoff	Niro 1.4305
Schwimmerwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0.65 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Ring-Seeger-Werkstoff	X 35 CrMo 17
Temperaturbereich	-5°C bis +60°C
mech. Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Anschlussart	1m Kabel, PVC, 2x0,34mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (IEC 529, EN 60529)
max. Druck	5 bar

### Allgemeine Hinweise

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 : 09.06.2005 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6899190003\_02\_deu / Stand : 0