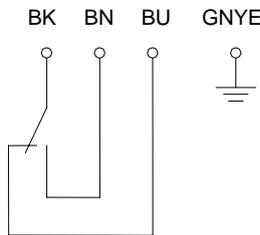


Standard-Schwimmerschalter

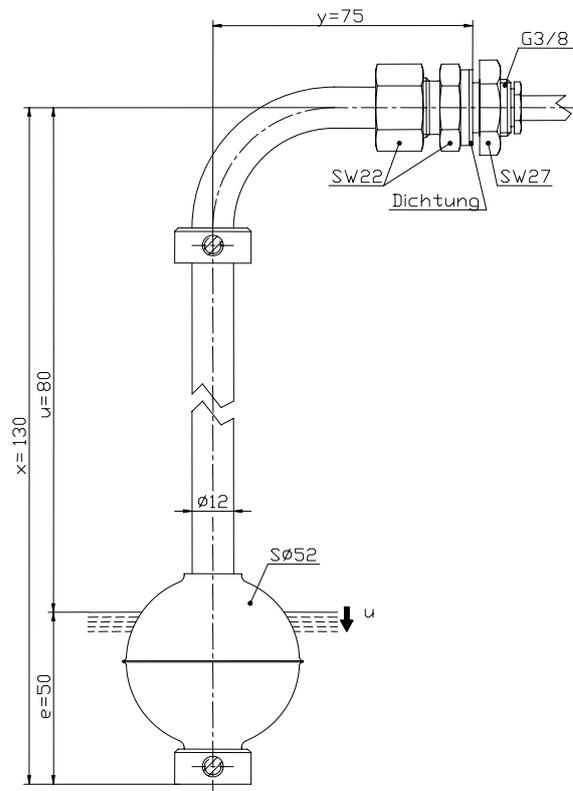
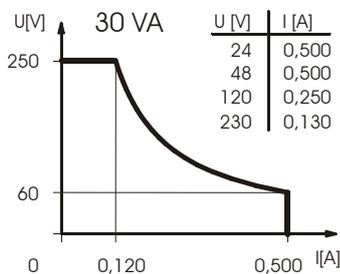
Typbezeichnung **MAE-713 KCS 0130**

Artikelnummer **6815192003**

Anschlussschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



Schaltleistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Einschaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	30 VA
Ausgangsfunktion		1 Umschalter, fallendes Niveau

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff Pg7	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Verschraubungswerkstoff G3/8	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhrewerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,65 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +125°C
Mediumtemperatur	-5 °C ... +125°C
mech. Lebensdauer	Je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen.
Anschlussart	Kabel 4 x 0,75 mm ² x 1,425 m ± 5 %, Mantel SIL
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,10 mm, bezogen auf ein Schaltgerät.
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

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 : 12.07.2010 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6815192003_de.doc / Stand : 1 / 0464-09