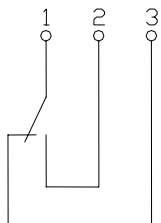


## Standard-Schwimmerschalter

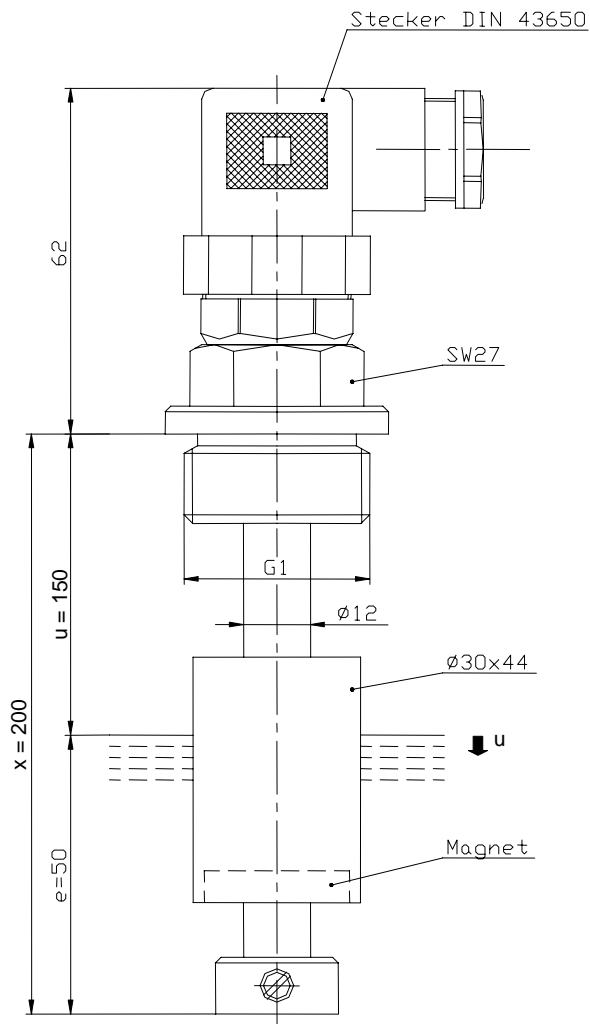
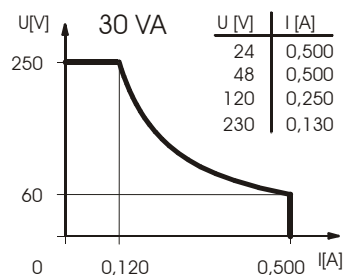
Typbezeichnung **MAT-713 KXS 0200**

Artikelnummer **6815110016**

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	

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 : 10.11.2009 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6815110016\_de.doc / Stand : 1 / 0464-09

### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	S235SR (1.0037)
Schaltröhswerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0.62 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	30 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Temperaturbereich	-5 °C bis +60 °C
mech. Lebensdauer	Je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen.
Anschlussart	Steckverbindung nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (mit montierter Steckdose)
max. Druck	10 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/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 : 10.11.2009 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6815110016\_de.doc / Stand : 1 / 0464-09