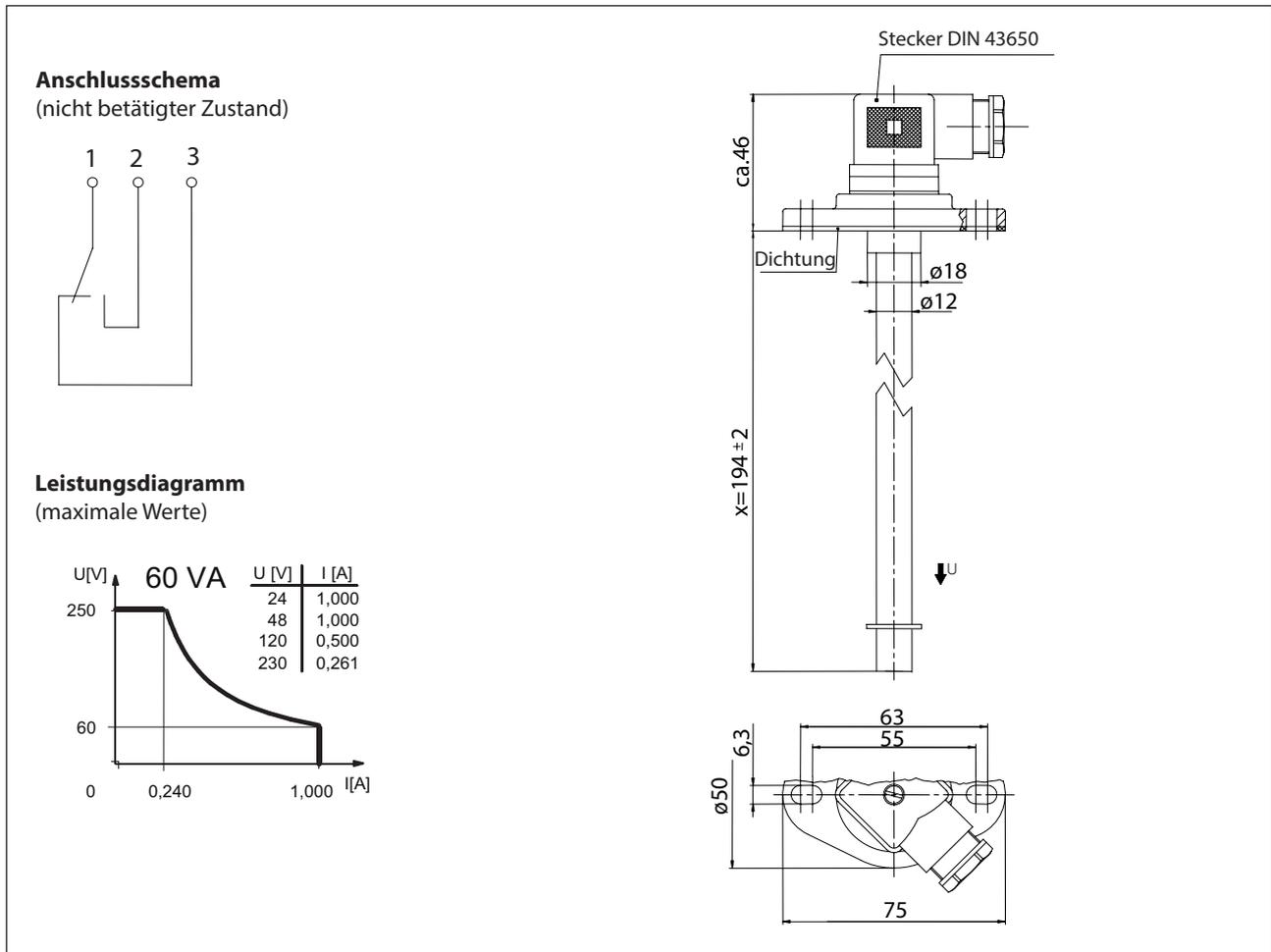


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MA-713 LTOS 0194**

Artikelnummer **6816200074**



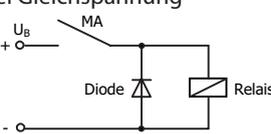
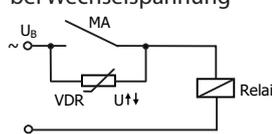
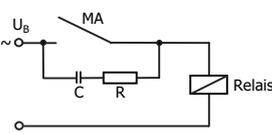
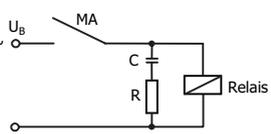
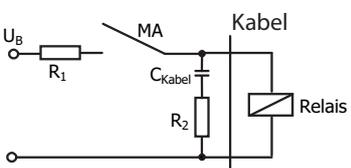
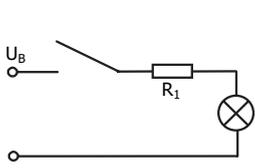
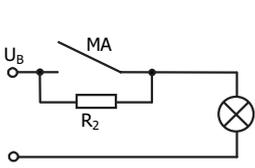
Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	60 VA
min. Schaltleistung	3 VA
mechanische Lebensdauer	10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang	1 x Umschalter
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Flanschwerkstoff	PA6.6
Schaltröhrenwerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Stellingwerkstoff	CSn8 (CW453K)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckdose nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose)
max. Druck	5 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU

Allgemeine Hinweise
<p>Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05$ mm, bezogen auf ein Schaltgerät. Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3. Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm. Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!</p>

Induktive Lasten			
<p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p>	<p>bei Wechselspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR</p>	 <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied</p>	
Kapazitive Lasten			
			
Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung			