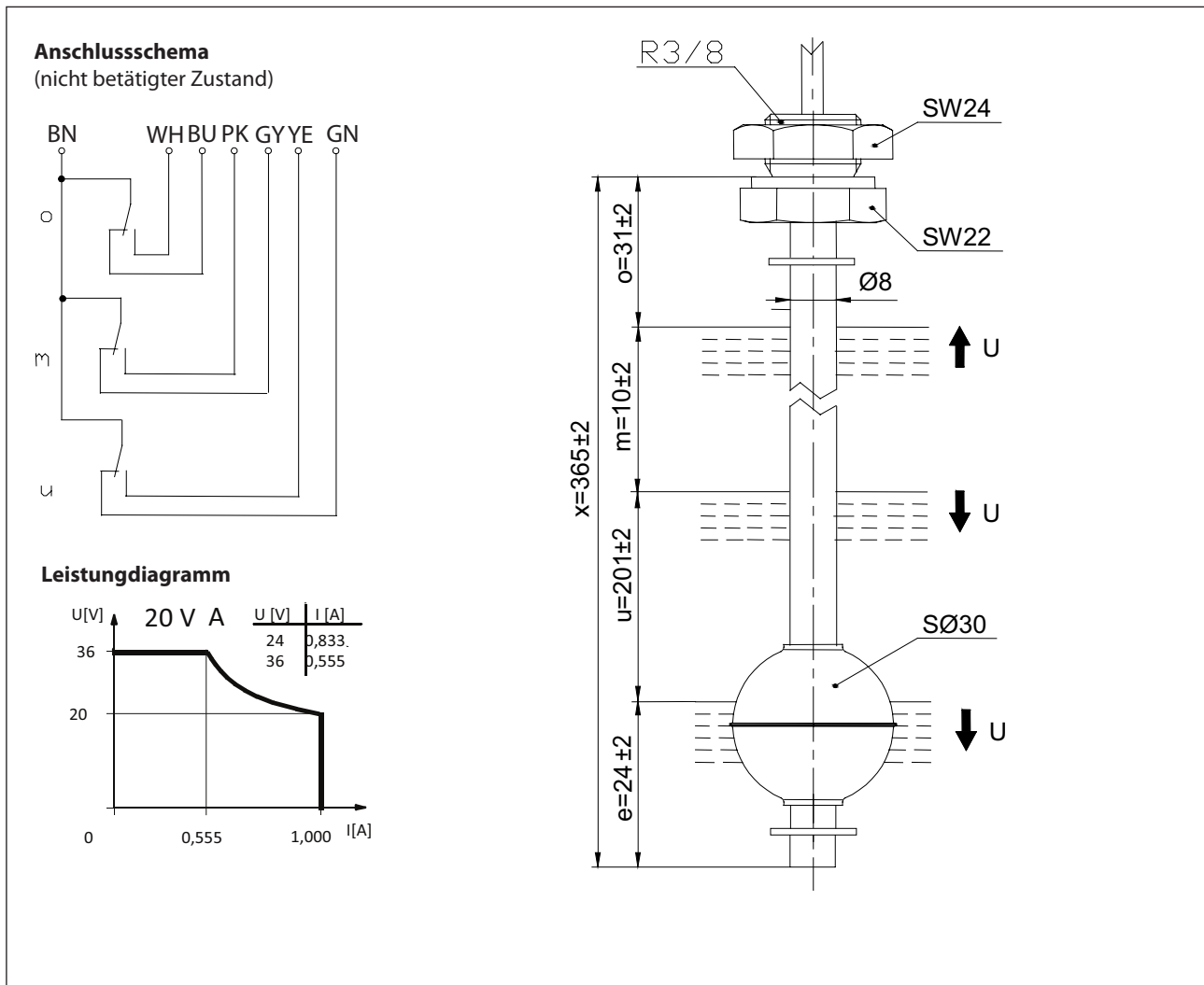


Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSN1-NI-R3/8-3U 0365**

Artikelnummer **6895173006**



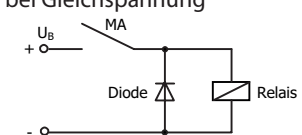
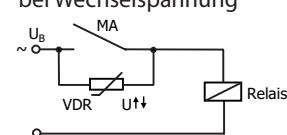
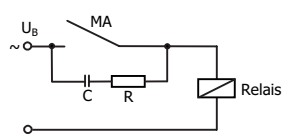
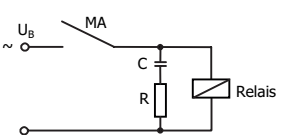
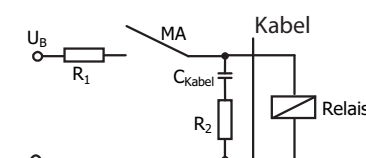
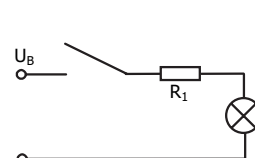
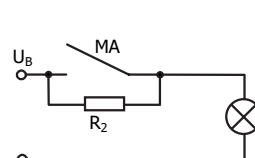
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 - 36 V
max. Schaltstrom		1,0 A
max. Schaltleistung		20 VA
Ausgang		1 Umschalter, steigendes Niveau 2 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		III (Schutzkleinspannung)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,65 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17 (1.4122)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 8 x 0,25 mm ² x 1 m ± 5 %, PVC (rote Litze ausgekniffen)
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

Normen
DIN EN 60947-5-1

EU-Konformität
nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)

Allgemeine Hinweise
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! Nur an sicheren Spannungsquellen betreiben! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Induktive Lasten	
<p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p>	<p>bei Wechselfspannung</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	