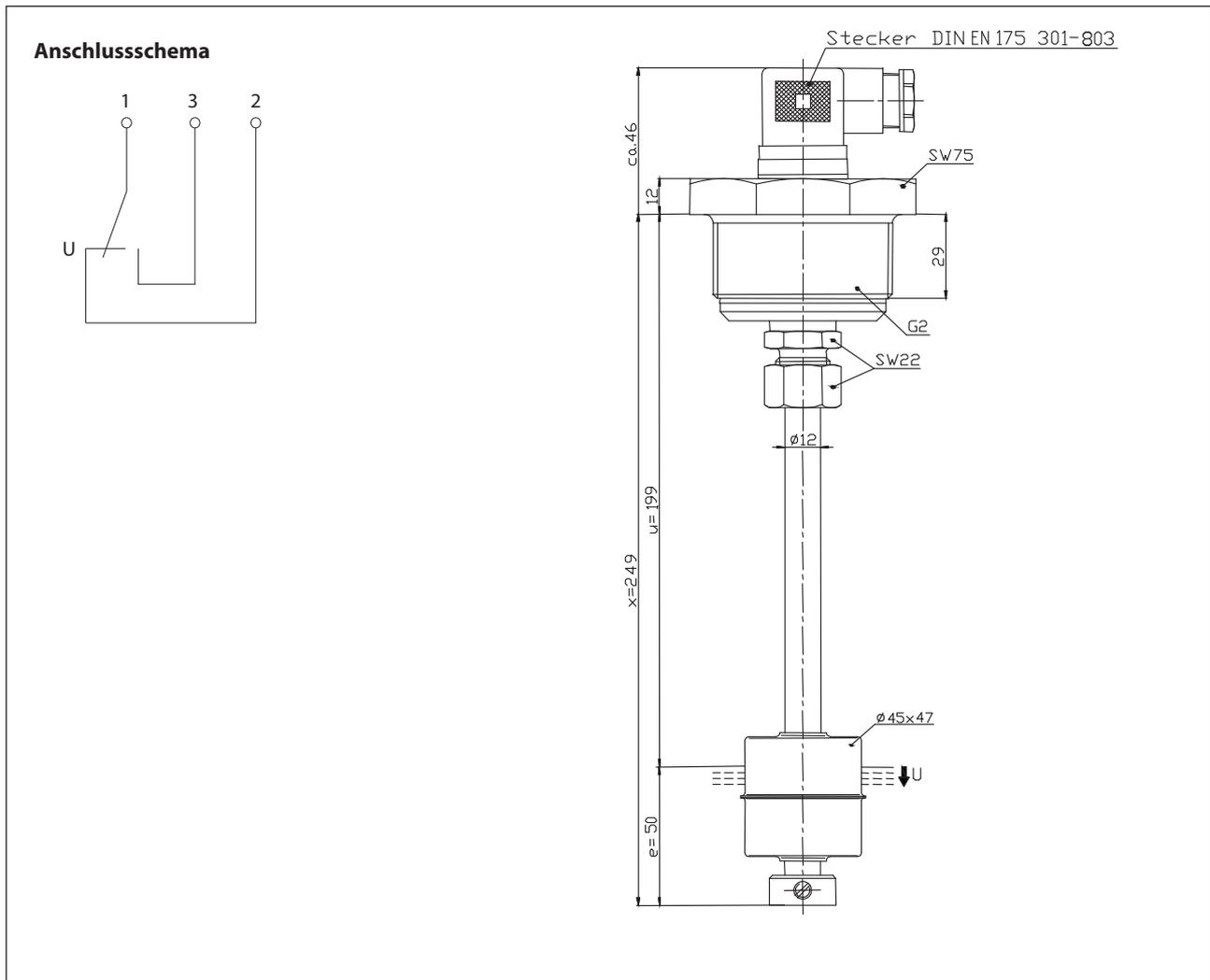


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-713 LKS 0249**

Artikelnummer **6816130002**



Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_b	10-36 V
max. Schaltstrom		1,0 A
max. Schaltleistung		60 VA
min. Schaltleistung		3 VA
mechanische Lebensdauer		je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang		1 Umschalter , fallendes Niveau
Schutzklasse		III

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff SW75	PVC
Verschraubungswerkstoff SW22	CuZn35Ni (2.0540)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,7 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 bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose in gestecktem Zustand)
max. Druck	10 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/cm³.
 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.
 Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!
 Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

