

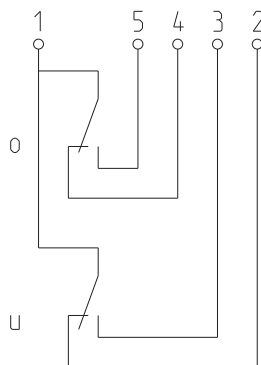
Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

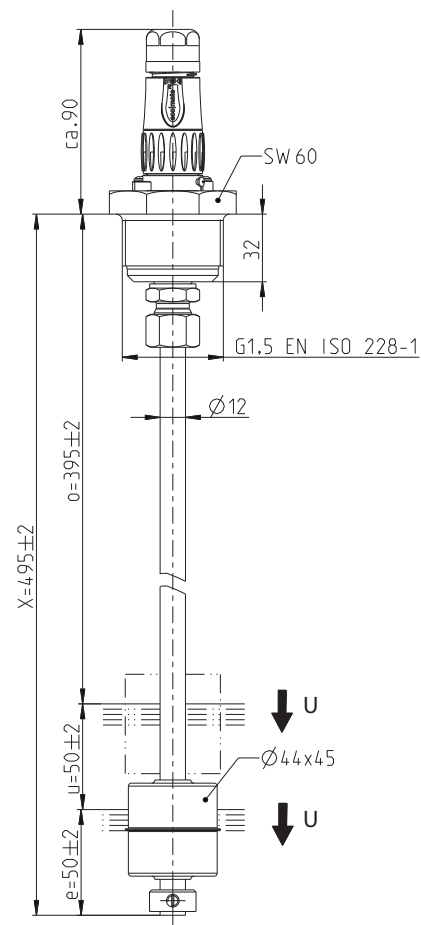
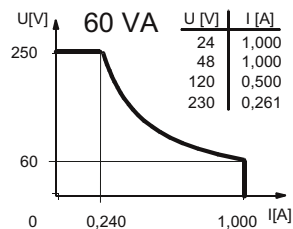
Typbezeichnung **MAN-723 LNS 0495**

Artikelnummer **6826128014**

Anschlussschema (unbetätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



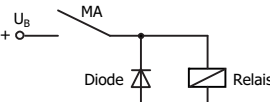
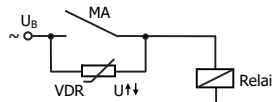
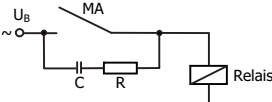
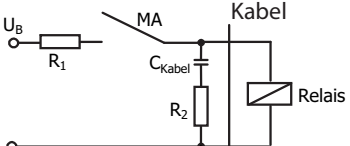
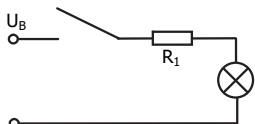
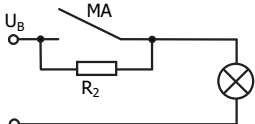
Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	1 A
max. Schaltleistung	60 VA
min. Schaltleistung	3 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang	2 x Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Tankverschraubungswerkstoff	PVC-U
Einschraubverschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	33 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Amphenol Stecker; Typ: eco mate™
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (mit montierter Steckdose)
max. Druck	5 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

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!

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