

Schwimmerschalter

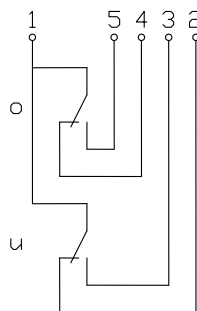
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAR-723 LVS 0226**

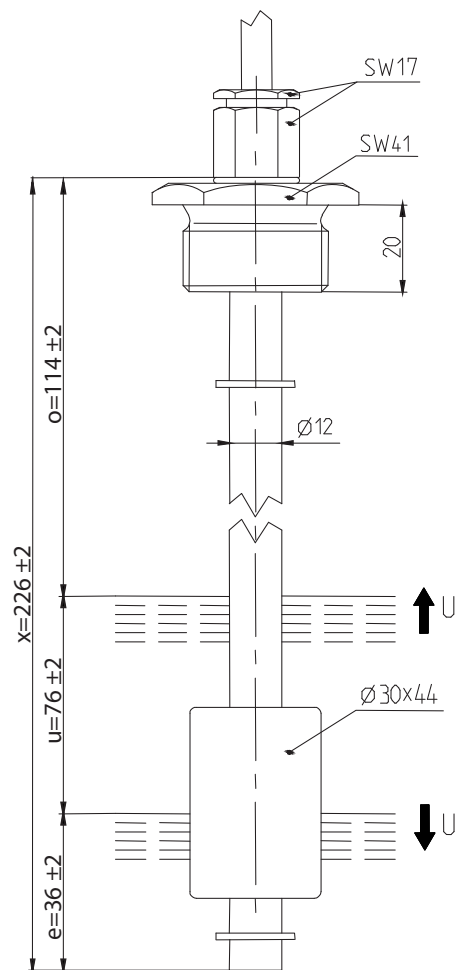
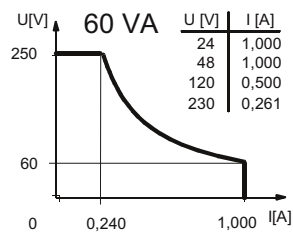
Artikelnummer **6826145054**

Anschlussschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



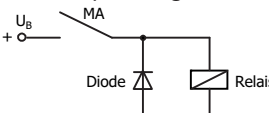
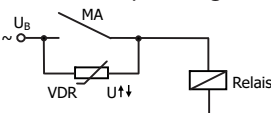
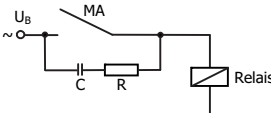
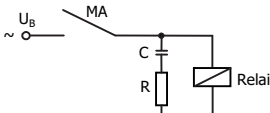
Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

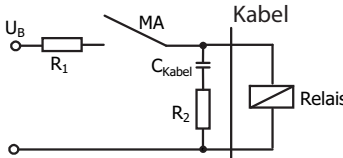
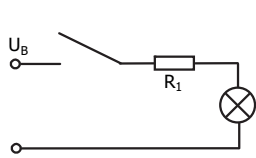
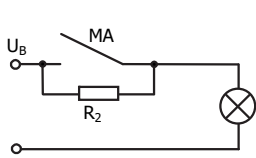
Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	60 VA
min. Schaltleistung	3 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang	1 Umschalter , steigendes Niveau 1 Umschalter , fallendes Niveau
Schutzklasse	II (schutisoliiert)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff R1"	11SMnPb30 (1.0718)
Verschraubungswerkstoff Pg9	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Druckschraubenwerkstoff	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	NBR
- Dichte	etwa 0,45 g/cm ³ ± 10 %
- Eintauchtiefe	20 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	CuSn8 (CW453K)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 5 x 0,50 mm ² x 1 m ± 5 %, PVC
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
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		bei Wechselspannung	
			
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode		Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR	
		Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied	

Kapazitive Lasten	
	
Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung	
	

Bemerkung
Delimon-ID: 39161-1361

EG-Konformitätserklärung / EC-Declaration of Conformity / Déclaration de conformité - CE

Diese Konformitätserklärung entspricht der europäischen Norm DIN EN ISO/IEC 17050-1: Konformitätsbewertung – Konformitätserklärung von Anbietern – Teil 1: Allgemeine Anforderungen. Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. Die deutsche Sprachfassung ist die Originalkonformitätserklärung. Bei anderen Sprachen handelt es sich um die Übersetzung der Originalkonformitätserklärung.

This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1: Conformity assessment – Supplier's declaration of conformity – Part 1: General requirements. The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. The original Declaration of Conformity is the German language version. Other languages are a translation of the original Declaration of Conformity.

Cette déclaration de conformité correspond au Norme Européenne EN ISO/IEC 17050-1: Évaluation de la conformité – Déclaration de conformité du fournisseur – Partie 1: Exigences générales. La base des directives sont des documents internationaux répondant à ISO/IEC-Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. La version allemande est la langue d'origine de la déclaration de conformité. Les autres langues ne sont qu'une traduction de la déclaration de conformité en langue allemande.

Wir / We / Nous

BERNSTEIN AG

(Name des Anbieters) / (Supplier's name) / (Nom du fournisseur)

**Hans-Bernstein-Straße 1
D-32457 Porta Westfalica**

(Anschrift) / (Address) / (Adresse)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das (die) Produkt(e):
declare under our sole responsibility that the product(s):
déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s):

MAR-723 LVS 0226 Artikelnummer 682.6145.054

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl)
(Name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)
(Nom, type ou modèle, n° de lot, d'échantillon ou de série, éventuellement les sources et le nombre d'exemplaires)

mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt (übereinstimmen):
is (are) in conformity with the following directives:
est (sont) conforme(s) aux directives européennes:

Niederspannungsrichtlinie-Nr.: 2006/95/EG

Dies wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm(en):
This is documented by the accordance with the following standard(s):
Notre justification est l'observation de la (des) norme(s) suivante(s):

**DIN EN 60947-5-1 : 2010-04
ausgenommen Anhänge A und K**

Jahreszahl der CE Kennzeichenvergabe:
Year of CE marking: 15
Année du marquage CE :

Porta Westfalica, 2015-11-17

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and date of issue)

(Date et lieu)



Gisela Bernstein

Vorstandsvorsitzende

(Name, Position, Unterschrift)

(Name, status, signature)

(Nom, fonction, signature)