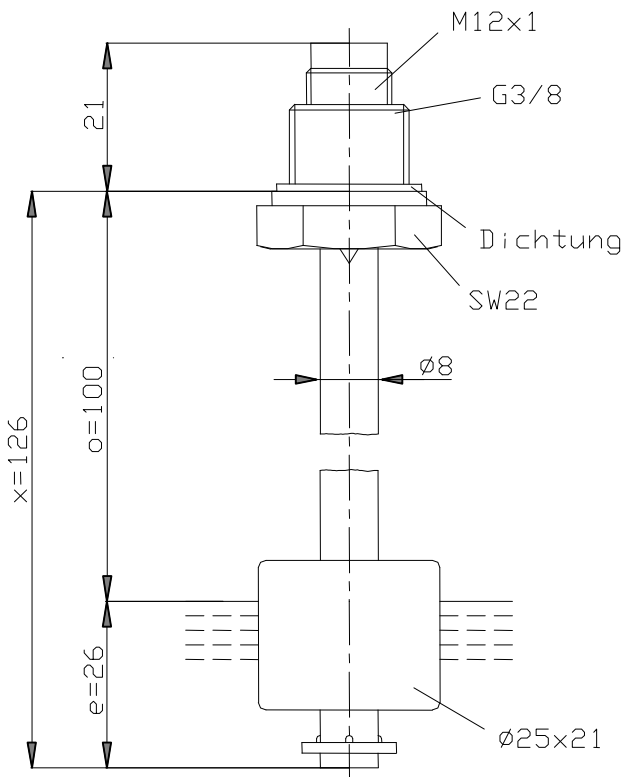
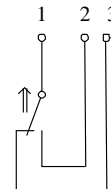


Typbezeichnung **MSK2-PVC-R3/8ST-U**

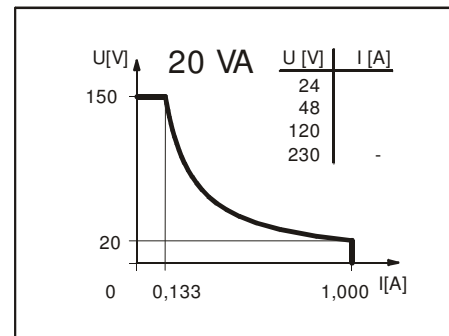
Artikelnummer **6891323045**



**Anschlußschema**  
(passend zum gezeichneten Zustand)



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



## Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	150 V
	max. Schaltstrom	1 A
	max. Schaltleistung	20 VA
	mechanische Lebensdauer	ja nach zu schaltender Last $10^7$ bis $10^9$ Schaltungen
Schaltfunktion		Umschalter
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

## Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	PVC
Schalrohrwerkstoff	PVC
Schwimmerwerkstoff	PVC
-Dichte	etwa $0.7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	$15 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ ( bei Dichte $1 \text{ g/cm}^3$ )
Greifringwerkstoff	PVC
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	$-5^\circ\text{C}$ bis $+60^\circ\text{C}$
Mediumtemperatur	$-5^\circ\text{C}$ bis $+60^\circ\text{C}$
Anschlussart	Steckverbinder M12x1 DC 4-polig (Pole 1,2 und 3 belegt)
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

## Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  $\pm 0,05 \text{ mm}$ , bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von  $1 \text{ g/cm}^3$ .

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt  $\pm 2 \text{ mm}$ .

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 02.03.2004 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6891323045\_01 / Stand : 1