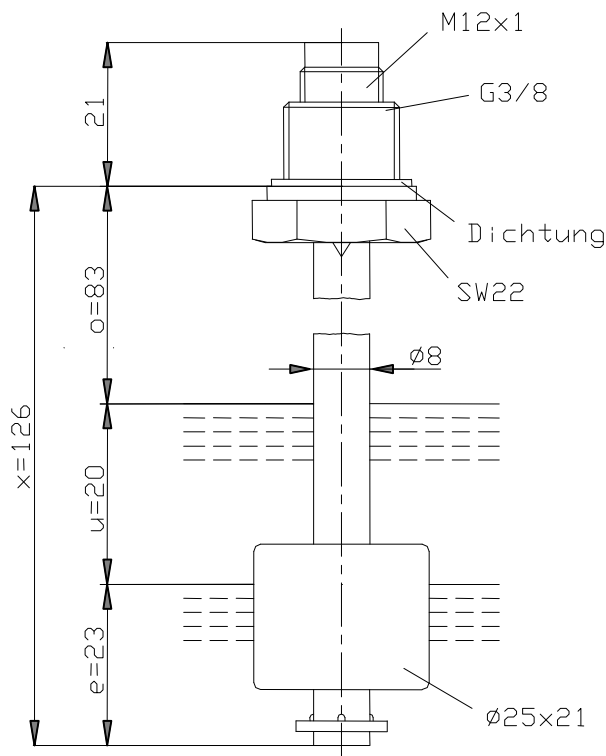


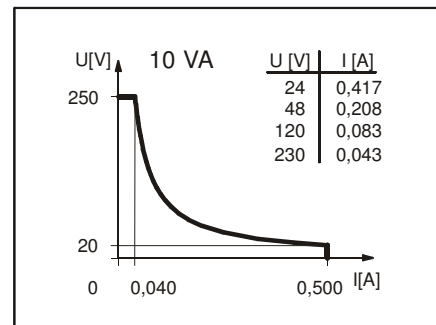
Typbezeichnung **MSK2-PVC-R3/8ST-2S**

Artikelnummer **6891323047**



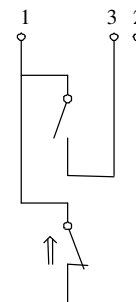
### Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



### Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0.5 A
	max. Schaltleistung	10 VA
	mechanische Lebensdauer	ja nach zu schaltender Last $10^7$ bis $10^9$ Schaltungen
Schaltfunktion		o = Schließer, fallendes Niveau / u = Schließer fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

### Mechanische Daten

Anschlussgehäusewerkstoff	PVC
Schaltröhrewerkstoff	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°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Steckverbinder M12x1 DC (4-polig / Pole 1, 2 und 3 belegt)
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (nur mit Steckdose)
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 : 07.06.2004 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6891323047\_01 / Stand : 0