Technische Daten Magnetschwimmerschalter

CO



Type: MSK2-PVC-R3/8 ST-3S

 $M12 \times 1$

G3/8

SW22

ø8

Symbol auf Oberseite

Ø25x20

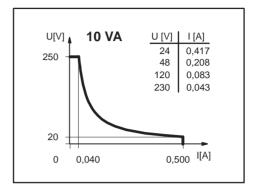
SW24

Dichtung

Art.-Nr.: 689.1323.033 Orig. 1

Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte):

- max. Schaltspannung : 250 V - max. Einschaltstrom 0.5 A - max. Schaltleistung : 10 VA

Schaltfunktion : o = Schließer, steigendes Niveau

m = Schließer, fallendes Niveau u = Schließer, fallendes Niveau

AC-21A und DC-21A Gebrauchskategorie

nach DIN VDE 0660 T107 (IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)

Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200

(IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

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

Technische Daten:

Anschlußart : M12x1 Steckverbinder 4 pol. DC

IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 Schutzart

(IEC 529 / EN 60529) nur mit Steckdose

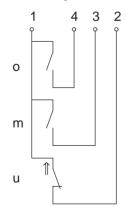
Temperaturbereich -5°C bis +60°C Mediumstemperatur -5°C bis +60°C

maximaler Druck 5 bar

mech. Lebensdauer je nach zu schaltender Last 10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³ Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten:

Sechskantmutterwerkstoff : PVC : PVC Verschraubungswerkstoff Schaltrohrwerkstoff : PVC Schwimmerwerkstoff

- Dichte etwa 0.7 g/cm³ ±10%

-Eintauchtiefe 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)

Greifringwerkstoff : PVC

> erstellt 07.06.2001 Häßler freigegeben 07.06.2001 Limbach

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.