

Serie 21000N

Extraflache Miniatur-Hebelschalter

Vorteile und technische Daten



UG1105-D

- Gewindebuchse oder glatte Buchse, mit Halterung
- Extraflach - gleiche Höhe bei einpoligem und zweipoligem Schalter
- Nur schwallbadfest

ELEKTRISCHE DATEN

- Max. Schaltleistung bei ohmscher Last :
 - Silberkontakte (A) : 4A 30V-
 - Messingkontakte, vergoldet (LD) : 100mA 30V-
- Minimale Belastung :
 - Silberkontakte (A) : 100mA 10V
 - Messingkontakte, vergoldet (LD) : 10 μ A 5V- - 10mA 50mV
- Übergangswiderstand : 20 m Ω max. (Anfangswert)
- Isolationswiderstand : 1.000 M Ω min. bei 500V-
- Spannungsfestigkeit :
 - 1.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen
 - 2.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Polen
 - 2.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen und Masse
- Elektrische Lebensdauer mit Nennstrom :
 - Silberkontakte (A) : 20.000 Zyklen
 - Messingkontakte, vergoldet (LD) : 50.000 Zyklen
- Lebensdauer mechanisch oder bei Schwachstrom : 100.000 Zyklen

MATERIALIEN

- Gehäuse : PBT
- Hebel : Messing, vernickelt
- Buchse : Messing, verchromt
- Kontakte
 - A : Silber
 - LD : Messing, vergoldet

ALLGEMEINE DATEN

- Arbeitstemperatur : -40°C bis +85°C

Serie 21000N

Extraflache Miniatur-Hebelschalter

Gesamtübersicht

GRUND-
AUSFHRG

21

SERIE

Anschlüsse und Buchse

- 1 gerade Lötstifte,
Gewindebuchse
- 2 gerade Lötstifte, glatte
Buchse

Polzahl

- 3 einpolig
- 4 zweipolig

Elektrische Schaltfolgen

6	ON	-	ON
9	ON	OFF	ON
7	MOM	OFF	MOM
8	ON	OFF	MOM
2	ON	-	MOM

N

Ausführung

N
für alle Typen.

OPTIONEN

Kontaktmaterialien

- A Silber
- LD Messing, vergoldet

Oberfläche

- (leer) Chrom glänzend
- G Buchse, Hebel und
Zubehör
schwarzmatte

Abdichtung

- (leer) Epoxyabdichtung
der Anschlüsse
- K vordere Abdichtung
durch O-Ring

BESTELLHINWEISE

Auf den folgenden Seiten finden Sie :

- die Grundaussführungen
- die Optionen in derselben Reihenfolge wie oben

Maßangaben : Alle Maße in Millimeter und Zoll (Zoll in Klammern)



Montagezubehör : Folgende Teile werden bei den Typen mit Gewindebuchse standardmäßig mitgeliefert : 2 Sechskantmuttern SW8 (.314). Standard- und Sonderzubehör finden Sie in Kapitel I.



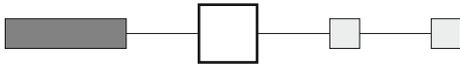
Verpackungseinheit : einpolige Typen : 50 Schalter - Zweipolige Typen : 25 Schalter.



Serie 21000N

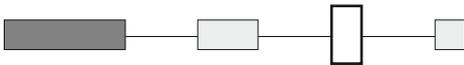
Extraflache Miniatur-Hebelschalter

KONTAKTMATERIALIEN



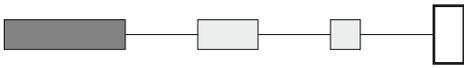
- A Silber
- LD Messing, vergoldet

OBERFLÄCHE



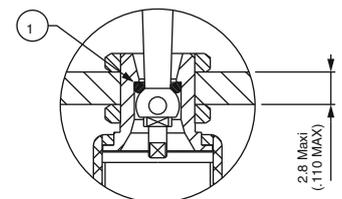
- (leer) Hebel Chrom glänzend, Buchse und Zubehör vernickelt
- G Buchse, Hebel und Zubehör schwarzmatteiert

ABDICHTUNG



Sämtliche Typen mit Epoxyabdichtung der Anschlüsse

- (leer) keine Abdichtung im vorderen Bereich
- K Schalter durch O-Ring im vorderen Bereich gegen Wasser und Staub geschützt (Ausführung ohne Scheibe U360)



① O-Ring