

Serie 1000

Hebelschalter mit Metallhebel - Einstiegs-Reihe

Vorteile und technische Daten



☐ Isolierte Hebel (Optionen X213 und X490)

ELEKTRISCHE DATEN

- Max. Schaltleistung mit Widerstandsnennlast :
 - Silberkontakte (A) : 3A 250V~ - 6A 125V~ - 6A 30V-
 - Kupferkontakte, versilbert (C) : 2A 250V~
- Übergangswiderstand : 10 mΩ max. bei 1A 2V- (Anfangswert)
- Isolationswiderstand : 1.000 MΩ min. bei 500V-
- Spannungsfestigkeit :
 - 2.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen
 - 2.500 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen und Masse
- Elektrische Lebensdauer mit Nennstrom : 10.000 Zyklen

MATERIALIEN

- Gehäuse : Phenolharz
- Hebel :
 - Messing, vernickelt (Typen 1010 und 1020)
 - Polyamid (Type 1030)
- Buchse : Messing, vernickelt
- Kontakte :
 - A : Silber
 - C : Kupfer, versilbert

ALLGEMEINE DATEN

- Anzugsdrehmoment : 1,50 Nm max.
- Frontplattenstärke : 5 mm (.196) max.
- Arbeitstemperatur : -20°C bis +55°C

BESTELLMHINWEISE

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



Dichtkappen zum Schutz gegen Staub und Wasser. Siehe Kapitel H.



Montagezubehör : Folgende Teile werden standardmäßig mitgeliefert :

- Typen mit Silberkontakten : 1 Sechskantmutter U166 + 1 Rändelmutter U411
- Typen mit Kupferkontakten : 1 Sechskantmutter U42 + 1 Rändelmutter U411



Verpackungseinheit : 25 oder 40 Schalter, je nach Type.

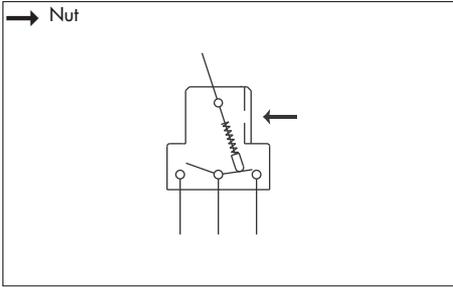
Serie 1000

Hebelschalter mit Metallhebel - Einstiegs-Reihe

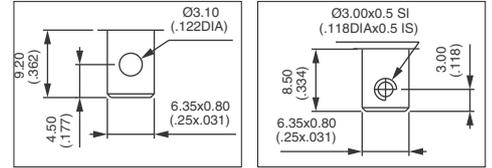
Lötösen / Steckanschlüsse - Schraubanschlüsse

GRUND-
AUSFHRG

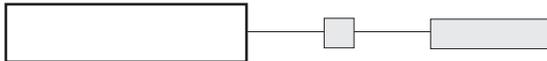
A



- 2 und 3 Stellungen
- Einpolig
- Typen X213 und X490 : siehe nächste Seite



GRUND-
AUSFÜHRUNG

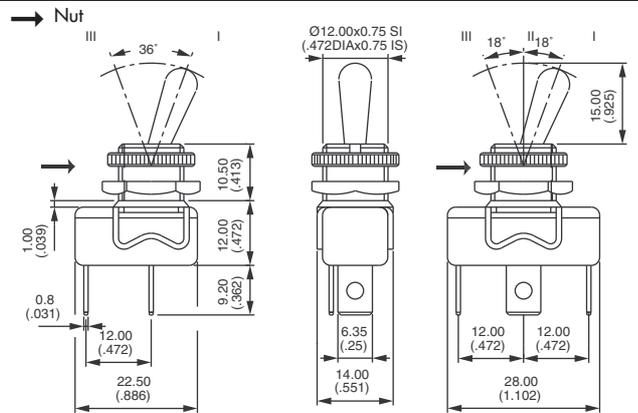


Lötösen/Steckanschlüsse



1011
1016
1019

I	II	III
ON	-	OFF
ON	-	ON
ON	OFF	ON

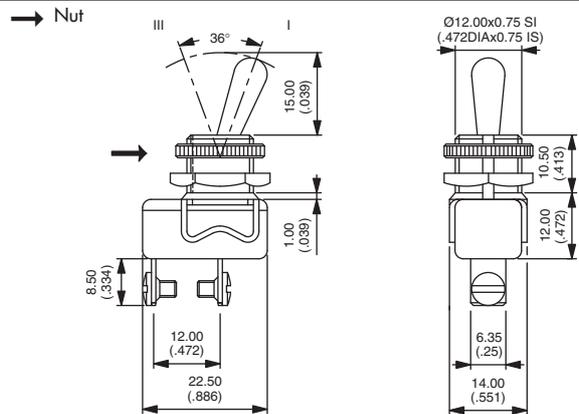


Schraubanschlüsse

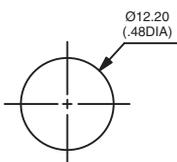


1021

I	II	III
ON	-	OFF



FRONTPLATTENAUSCHNITT



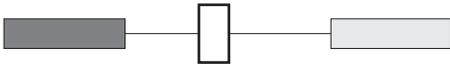


Serie 1000

Hebelschalter mit Metallhebel - Einstiegs-Reihe

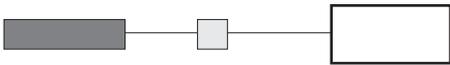
Lötösen / Steckanschlüsse

KONTAKTMATERIALIEN



- A Silber
- C Kupfer, versilbert

SONDERAUSFÜHRUNGEN MIT ISOLIERTEM HEBEL

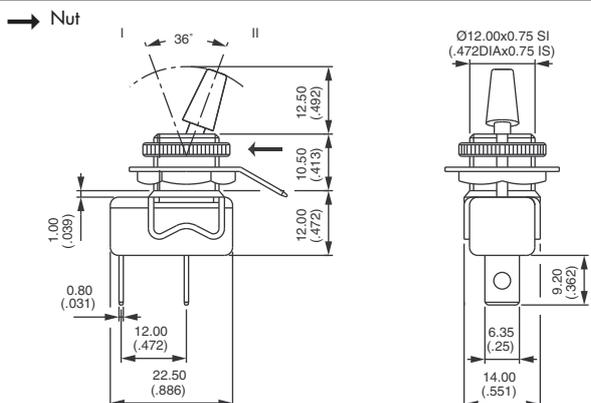


X213 Kupferkontakte, versilbert (C)



1031CX213

I		II
OFF	-	ON



Erdungsanschluß **U187** erforderlich, wenn die Frontplatte nicht metallisch oder nicht geerdet ist. Getrennt bestellen, siehe Kapitel I.

X490 Kontakte Silber (A) oder Kupfer, versilbert (C)



1036 X490
1039 X490

I		II		III
ON	-	ON	-	ON
ON	-	OFF	-	ON

