

SERIE 1000

HEBELSCHALTER MIT METALLHEBEL - PREISWERTE REIHE

Vorteile und technische Daten

☐ Kuppen-Druckkontakt

☐ Type 1031CX213 USE und VDE zugelassen

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

ZULASSUNGEN



2A 250V~ - T 125°C

Die zugelassene Type
1031CX213 ist automatisch mit
USE und VDE Zeichen markiert.

BESTELLHINWEISE

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



Dichtkappen zum Schutz gegen Staub und Wasser. Siehe Gruppe N.



Montagezubehör : Folgende Teile werden standardmäßig mitgeliefert :

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



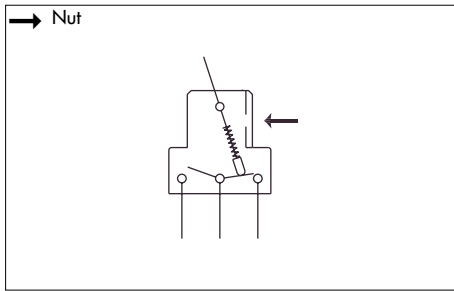
Verpackungseinheit : 25 oder 40 Schalter, je nach Type.

SERIE 1000

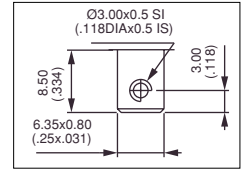
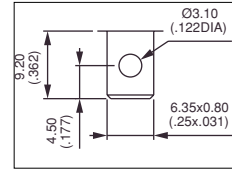
HEBELSCHALTER MIT METALLHEBEL - PREISWERTE REIHE

Lötösen/Steckanschlüsse - Schraubanschlüsse

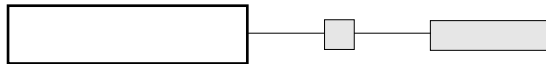
GRUND-
AUSFÜHRUNG



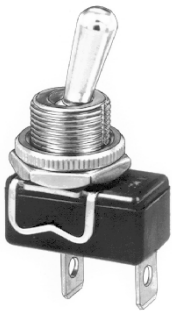
- 2 und 3 Stellungen
- Einpolig
- Zugelassene Type X213 : siehe nächste Seite



GRUND-
AUSFÜHRUNG



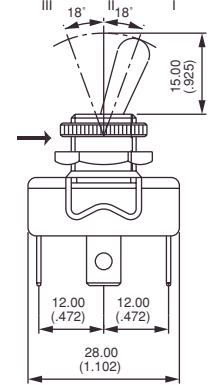
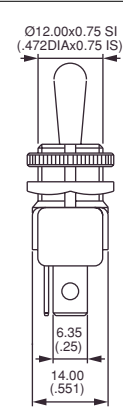
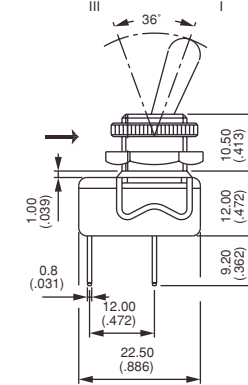
Lötösen/Steckanschlüsse



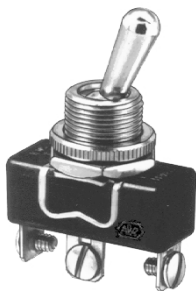
1011
1016
1019

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

→ Nut



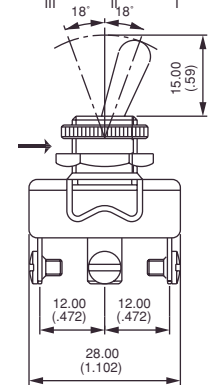
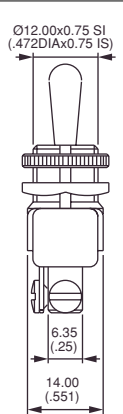
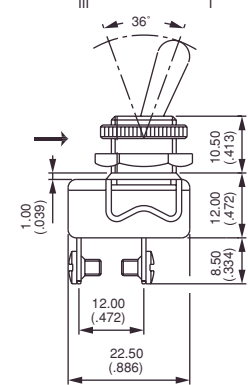
Schraubanschlüsse



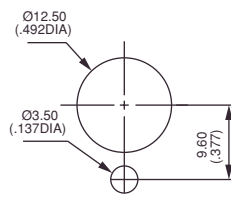
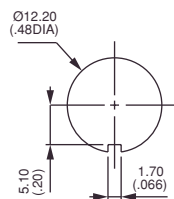
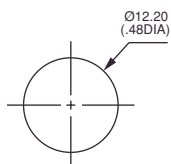
1021
1026
1029

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

→ Nut



FRONTPLATTENAUSCHNITT



SERIE 1000

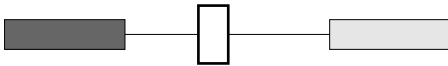
HEBELSCHALTER MIT METALLHEBEL - PREISWERTE REIHE

Lötösen/Steckanschlüsse - Schraubanschlüsse

OPTIONEN

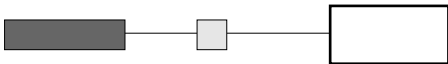
• • •

KONTAKTMATERIALIEN

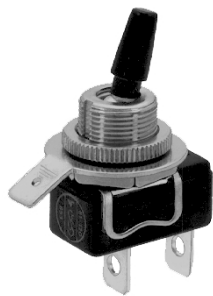


A Silber
C Kupfer, versilbert

SONDERAUSFÜHRUNGEN



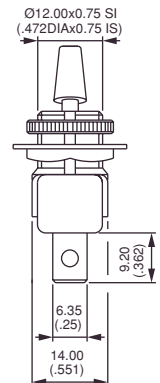
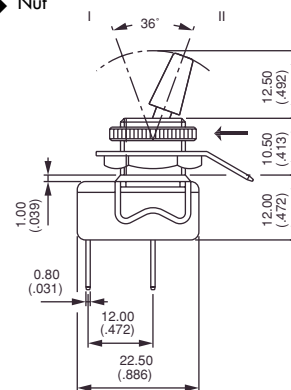
X213 USE und VDE zugelassene Type - Kupferkontakte, versilbert - 2A 250V~ T125°C



1031CX213

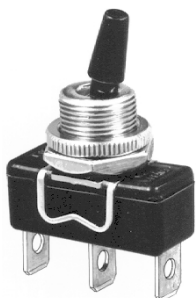
I OFF - II ON

→ Nut



Erdanschluß **U187** erforderlich, wenn die Frontplatte nicht metallisch oder nicht geerdet ist. Getrennt bestellen, siehe Gruppe N.

X490 Mit isoliertem Hebel - Kontakte A oder C.



1036 X490
1039 X490

I ON - II ON
ON OFF ON

→ Nut

