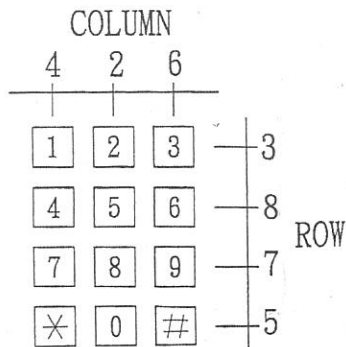


PIN CONNECTIONS



PIN NO: k-c4-002-s 1 2 3 4 5 6 7 8 PIN 1: COMMON TRACE

Matrix for 0031-008X and 0031-009X

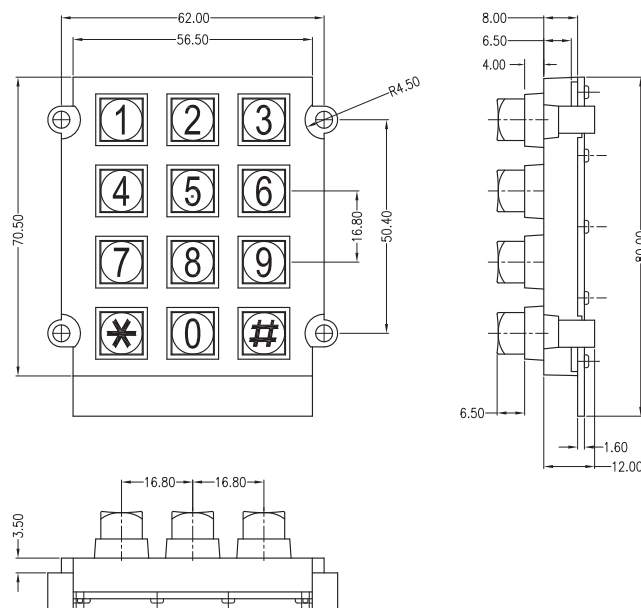
TASTENFELD 12 TASTEN METALL

Best.-Nr. 70 22 15

Merkmale:

- » Maximale Belastbarkeit: ≥ 24 V/DC, 5 mA
- » Kontaktwiderstand: $\leq 100 \Omega$
- » Isolationswiderstand: $\geq 250 \Omega$
- » Prellzeit: max. 3 Sek.
- » Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- » Auf der Taste „5“ ist ein kleiner konvexer Punkt angebracht, der Menschen mit Sehschwäche die Identifizierung ermöglicht.
- » Schließzeit: > 1 ms
- » Betriebstemperatur: -40 bis +60 °C
- » Galvanisierungsstandard:
 - Nickel 10 – 15 μ
 - Messing 10 – 15 μ
 - Chrom 0,2 – 0,5 μ
- » Salzsprühnebelprüfung: 48 – 96 Stunden

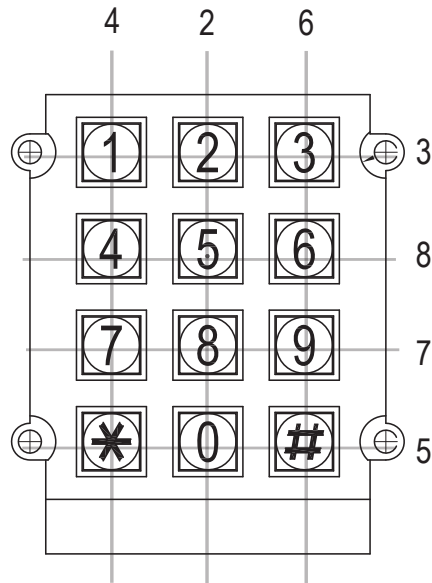
Abmessungen:



TASTENFELD 12 TASTEN METALL

Best.-Nr. 70 22 15

Anschluss Stiftleiste:



Beispiel: Die Taste „5“ wird gedrückt.

Stifte	1	2	3	4	5	6	7	8
Ausgabe	0	1	0	0	0	0	0	1

Hinweis: Pin 1 ist nicht belegt.

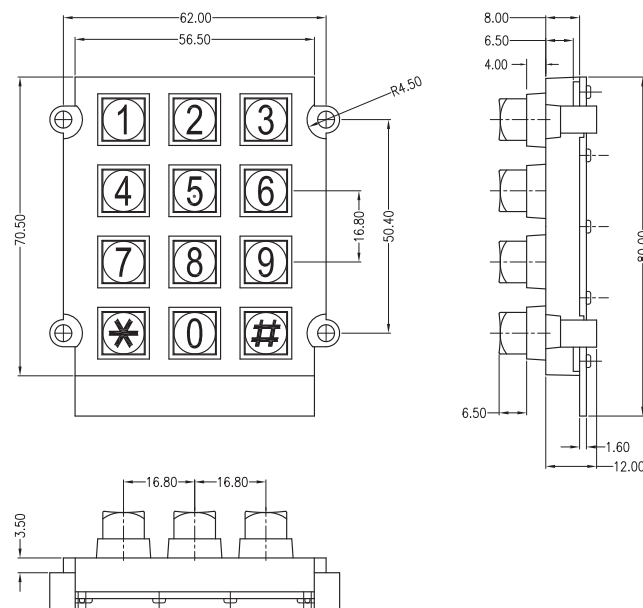
KEYPAD 12 KEYS METAL

Item no. 70 22 15

Features:

- » Maximum rating: ≥ 24 V/DC, 5 mA
- » Contact resistance: $\leq 100 \Omega$
- » Insulation resistance: $\geq 250 \Omega$
- » Bounce time: max. 3 sec
- » Has both waterproof and moisture-proof properties
- » The key "5" has a small convex dot for blind people to identify it.
- » Stroke time: > 1 ms
- » Operation temperature: -40 to $+60$ °C
- » Electroplating standard:
 - Nickel 10 – 15 μ
 - Brass 10 – 15 μ
 - Chrome 0.2 – 0.5 μ
- » Salt spray test: 48 – 96 hours

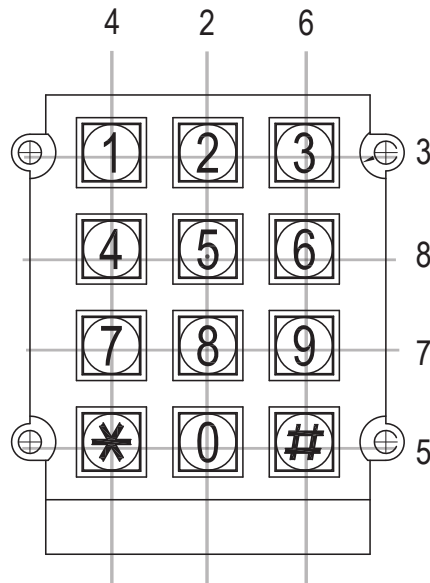
Dimensions:



KEYPAD 12 KEYS METAL

Item no. 70 22 15

Output pins:



e.g. the button "5" is pressed:

Pins	1	2	3	4	5	6	7	8
Output	0	1	0	0	0	0	0	1

Remark: Pin 1 is not used.

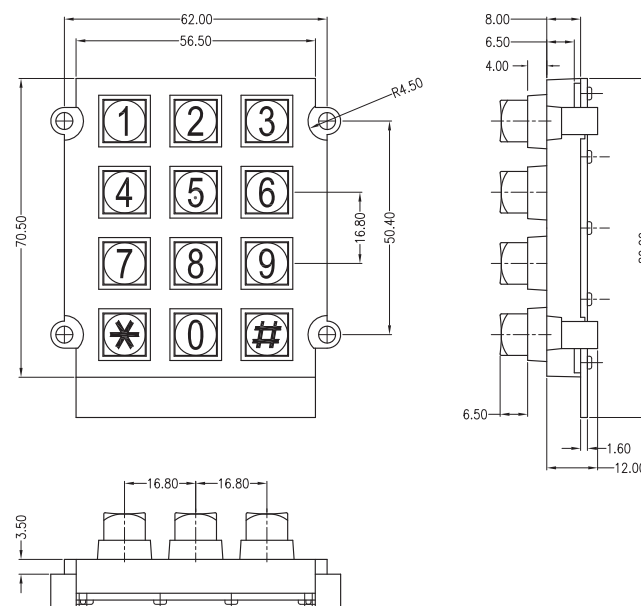
CLAVIER 12 TOUCHES EN MÉTAL

N de commande 70 22 15

Caractéristiques :

- » Puissance maximale : ≥ 24 V/DC, 5 mA
- » Résistance de contact : $\leq 100 \Omega$
- » Résistance d'isolement : $\geq 250 \Omega$
- » Temps de rebondissement : 3 sec. max.
- » Possède des propriétés d'étanchéité à l'eau et à l'humidité
- » La touche « 5 » est dotée d'un petit point en relief afin que les personnes malvoyantes puissent l'identifier.
- » Temps de course : > 1 ms
- » Température de fonctionnement : de -40 à $+60$ °C
- » Norme de galvanisation :
 - Nickel 10 – 15 μ
 - Cuivre 10 – 15 μ
 - Chrome 0,2 – 0,5 μ
- » Essai au brouillard : 48 – 96 heures

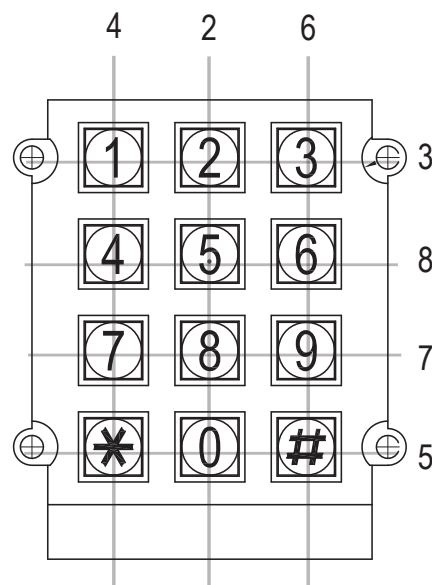
Dimensions :



CLAVIER 12 TOUCHES EN MÉTAL

N de commande 70 22 15

Broches de sortie :



par ex. le bouton « 5 » est pressée :

Broches	1	2	3	4	5	6	7	8
Sortie	0	1	0	0	0	0	0	1

Remarque: Pin 1 n'est pas utilisé.

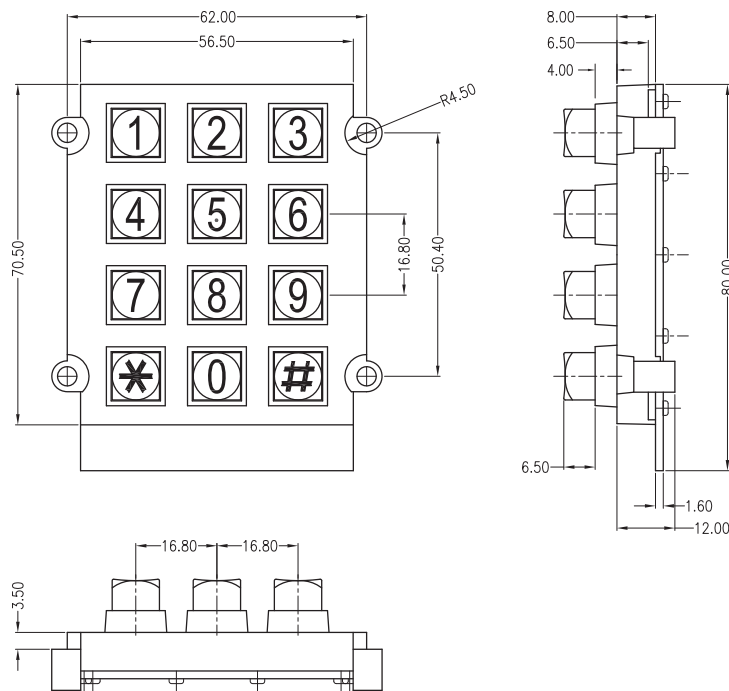
TOETSENVELD 12 TOETSEN METAAL

Bestnr. 70 22 15

Eigenschappen:

- » Maximale belasting: ≥ 24 V/DC, 5 mA
- » Contactweerstand: $\leq 100 \Omega$
- » Isolatiweerstand: $\geq 250 \Omega$
- » Dendertijd: max. 3 s
- » Heeft zowel waterdichte als stofdichte eigenschappen
- » Toets 5 heeft een kleine convexe stip voor identificatie door blinden.
- » Aanslagtijd: > 1 ms
- » Werktemperatuur: -40 tot +60 °C
- » Electroplating standaard:
 - Nikkel 10 - 15 μm
 - Koper 10 - 15 μm
 - Chroom 0,2 - 0,5 μm
- » Zoutsproeitest: 48 - 96 uur

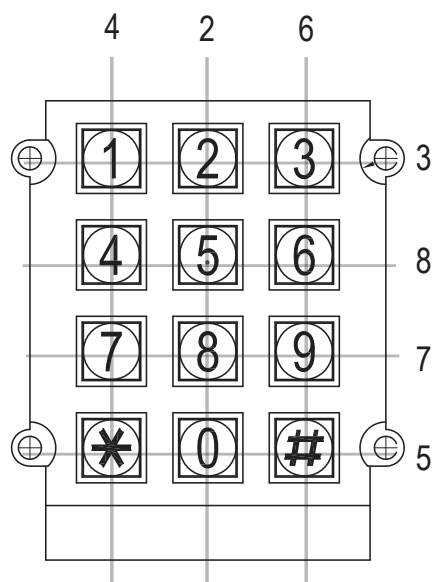
Afmetingen:



TOETSENVELD 12 TOETSEN METAAL

Bestnr. 70 22 15

Output spelden:



d.w.z. dat knop "5" is ingedrukt:

Speld	1	2	3	4	5	6	7	8
Ouput	0	1	0	0	0	0	0	1

Opmerking: Pin 1 is niet gebruikt.