

EINBAUTASTER

RK 90 - TASTENKAPPEN KUNSTSTOFF 9 X 9 MM

Systemaufbau RK 90

Exemplarische Abbildung mit RF 15 N Tastern. Anstelle des RF 15 N können auch eingesetzt werden:

- MICON 5
- RACON 8/12
- RF 15 Taster und Leuchtfelder
- RF 19 Taster und Leuchtfelder
- KN 19 Kurzhub-Netzschalter

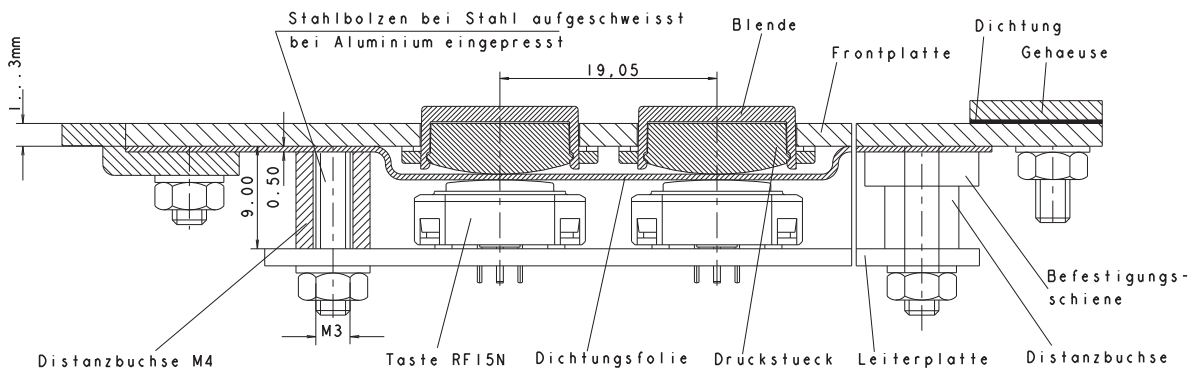
Das System RK 90 erhielt vom Forum der Hannover Messe die Auszeichnung „Die gute Industrieform“

Schutzart: IP65 nach DIN vor der Frontplatte mit Silikondichtung.

Einbauarten

Einbau von vorne

Einbau von hinten



Einbau von vorne

Dichtfolie zwischen RK 90 Tastatur und Kunden-Frontplatte.

Einbau von hinten

Dichtfolie wird auf RK 90 Platte mit Befestigungsschienen angeschraubt: Abdichtung zwischen Tastatur und Kunden-Frontplatte zusätzlich.

Beschriftung

- **Laserbeschriftungen:** Diese Art der Beschriftung ist bei opaken Tastenkappen möglich. Die Symbole werden mit Laser in die Tastenkappen eingegraben.
- Bei Verwendung der transparenten Blenden kann das Druckstück bedruckt werden.

Da die Beschriftung durch die Tastenkappe geschützt ist, ist ein Abrieb ausgeschlossen.

- **Gravieren:** Bei diesem Verfahren werden die Tastenkappen mit dem gewünschten Symbol graviert und anschließend mit Farbe ausgelegt.

4

RK 90

Empfehlungen

- **Frontplattenstärken:**

- **Alu:** 2 mm (min. 1,5, max. 3 mm)
(Befestigung mit Einpressbolzen M3)
- **Stahl:** 2 mm (max. 3 mm): V2A: 1,25 mm
(Befestigung mit Schweißbolzen M 3)
Bei 3,5 mm Stärke schließt die Tastenkappe bündig mit der Oberfläche ab.

- **Silikon-Dichtfolie:**

- Material: Silikon transparent
- Typ: A-SY 40-79
- Härte: 30° shore +- 5°
- Dicke: 0,45 +- 0,05 mm

- **Einbau:** Neigung beachten, damit eingedrungene Flüssigkeit zwischen Frontplatte und Silikon-Dichtfolie abfließen kann; eventuell zusätzliche Abflusslöcher in der Frontplatte vorsehen (Drainage-Bohrungen).
-

Reinigungsmittel

Für die Reinigung der Kunststoff-Tastenkappen dürfen keine Reinigungsmittel auf Alkohol- oder Säurebasis verwendet werden.
