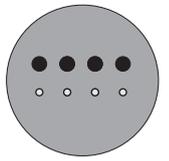


12.1 Einbaufertige Kontaktiereinheit Typ LKE 700 / LKE 700 V / 700 T / 700 VT



Einbaufertiges Panel zum Einbau in Prüfplätze, Testsysteme etc.

Ausführung für 3–6 Standard-Kontaktiermodule.

Geeignet zur Kontaktierung von Einzelleitungen mit verzinnnten Enden, Aderendhülsen, Flachsteckanschlüssen. In Sonderausführung auch für nicht abisolierte Leitungsenden.

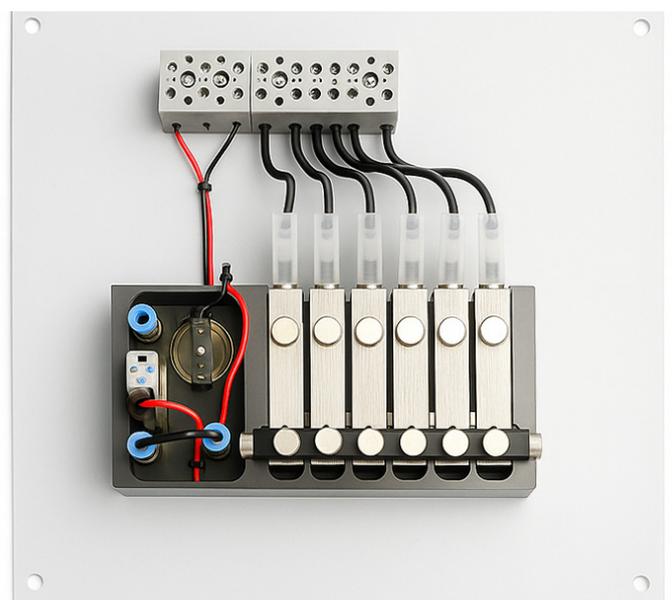
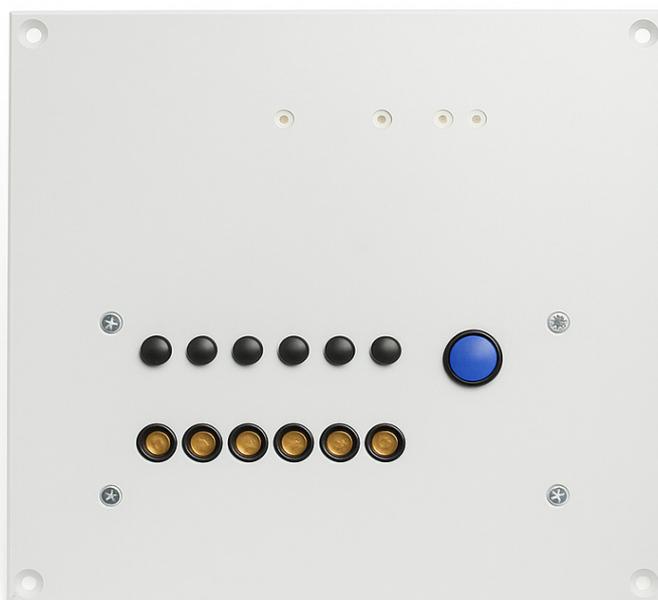
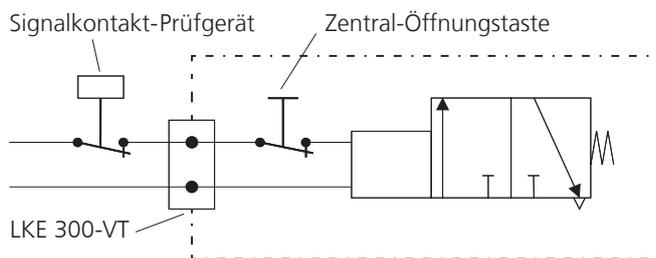
Die einbaufertige Kontaktiereinheit wird bestückt mit Kontaktiermodulen der Typenreihe **LKV-12** im Rastermaß von 15 mm. Die einzelnen Komponenten sind mit einer Klemmleiste verbunden. Komplettiert wird die Einheit mit einem Druckluftanschluss NW 3 mm.

Maße der Kontaktiereinheit: Deckplatte 220 x 220 mm, Bautiefe 75 mm.

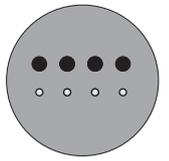
Die Ausführung **LKE 700 V** verfügt zusätzlich über ein Dreiwege-Magnetventil 24V=. Hiermit können mit dem Prüfsignal „Prüfung beendet-Prüfling i.O.“ alle Kontaktiermodule gleichzeitig geöffnet werden.

Die Ausführung **LKE 700 T** verfügt über eine pneumatische Zentral-Öffnungstaste. Hiermit können nach Beendigung des Prüfvorgangs manuell alle Kontaktiermodule gleichzeitig geöffnet werden.

Die Ausführung **LKE 700 VT** beinhaltet Magnetventil und Zentral-Öffnungstaste. Mit dem Signal „Prüfung beendet-Prüfling i.O.“ wird die Speisung des Magnetventils (24V=) unterbrochen und damit alle Kontaktiermodule geöffnet. Der Prüfling kann entnommen werden. Bei Fehlermeldung bleiben die Module geschlossen und das Öffnen der Kontaktierung erfolgt nun über die Zentral-Öffnungstaste.



12.2 Ihre Bestellung



Für ihre Bestellung wählen Sie zuerst den für Sie geeigneten Typ der Kontaktiereinheit.

Typ **LKE 700** ohne Magnetventil und Zentral-Öffnungstaste.

Typ **LKE 700 V** mit Magnetventil, ohne Zentral-Öffnungstaste.

Typ **LKE 700 T** mit pneum. Zentral-Öffnungstaste, ohne Magnetventil.

Typ **LKE 700 VT** mit Magnetventil und Zentral-Öffnungstaste.

Danach wählen Sie Anzahl und Ausführung der Kontaktiermodule.

Sie haben die Möglichkeit alle zur Verfügung stehenden Module der **Typenreihe LKV-12** nach ihren Bedürfnissen anzuordnen.

Beispiel

Kontaktstelle 1 – 2 /Kontaktiermodul Typ LKV-D4

Kontaktstelle 3 – 4 /Kontaktiermodul Typ LKV-D6

Kontaktstelle 4 – 6 /Kontaktiermodul Typ LKV-D2,5

Maße

Abmessungen: Deckplatte 220 x 220 mm, Bautiefe 75 mm

Technische Daten

Druckluftversorgung: gefilterte und trockene Luft ca. 6 bar

Druckluftanschluss: Schraubnippel für Polyurethanschlauch NW 3 mm

Anschluss für Magnetventil 24 V=ca. 2 Watt

Deckplatte PVC hellgrau

Wichtig!

Die Belastbarkeit der Module ist abhängig von der Kontaktierfläche, respektive dem Übergangswiderstand zwischen Klemmkolben und Leitung. Erfahrungswerte ergeben, dass eine Belastung von 380V/16A bei entsprechender Kontaktfläche möglich sind. Demzufolge kann eine Nadel-Kontaktierung nur in sehr geringem Maße belastet werden, und ist in aller Regel nur für Durchgangsprüfungen geeignet.

Achtung!

Kontaktier-Module und -Einheiten sind zweckentsprechend nach unseren Vorschriften einzusetzen. Deren Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtanlage allen sicherheitsrelevanten Vorschriften entspricht.