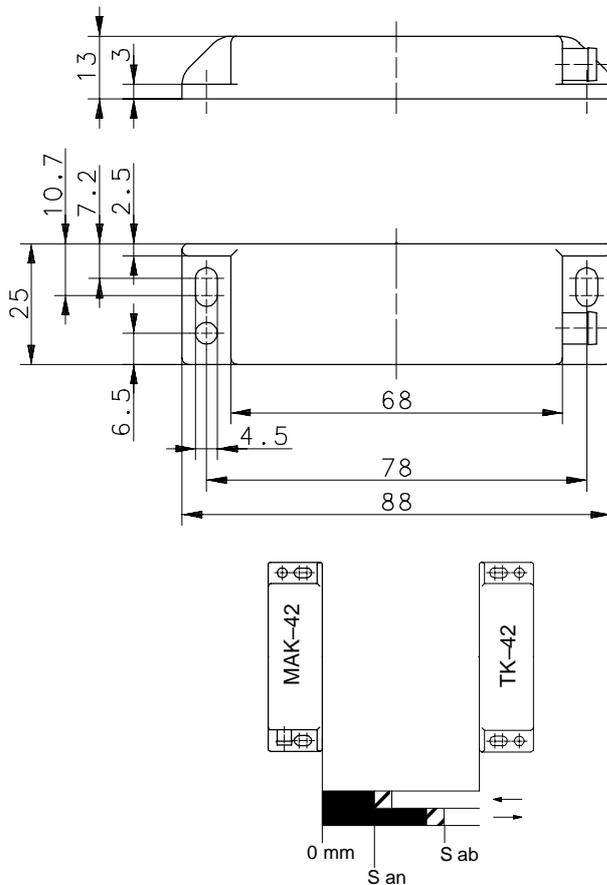
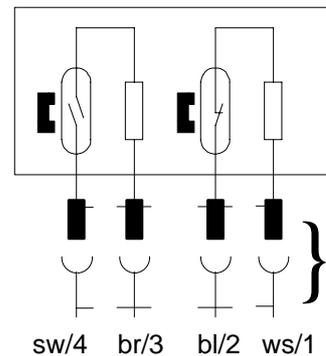


Type: **MAK-4236-STK**Art.-Nr.: **649.0642.305**

18.03.99/0384

**Anmerkung:**

Diese Gebersysteme bieten in Bezug auf die Betätigungsart eine hohe Manipuliersicherheit und sind nicht mit einfachen Betriebsmitteln wie dipolarisierte Magnete zu betätigen.

Anschlußbild:in Verbindung mit
BERNSTEIN-Kabeldose**Magnetsystem:**

	TK-42-CD	TK-42-CD-SN8
S_{an} [mm]	≥ 5	≥ 8
S_{ab} [mm]	≤ 14	≤ 16

Technische Daten

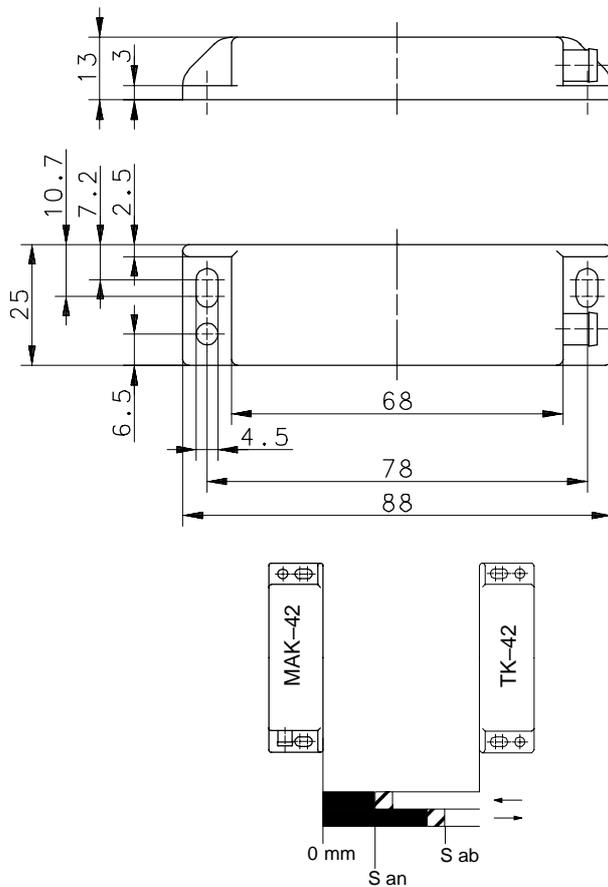
Schaltspannung max.	:	DC 30 V
Betätigung	:	codiertes Magnetsystem vom Typ Tx-42-CD-xx Vorzugstyp 640.2042.022
mech. Lebensdauer	:	3×10^8 Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Reproduzierbarkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $\pm 0,1$ mm
Temperaturbereich	:	-5 °C bis $+70$ °C
Schutzart	:	IP 65 (nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken; nach IEC 529, EN 60529)
Ausgangsfunktion	:	Schließer, Öffner kombiniert (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

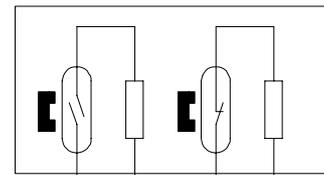
Gehäuse	:	PA 6; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Steckverbinder $\varnothing 6,5$; 4 – polig
Verwendung	:	Überwachungszentrale vom Typ MÜZ-x02/xxx Einbaulage beliebig

Type: **MAK-4236-STK**Art.-No.: **649.0642.305**

18.03.99/0384

**Comments:**

These coded magnetic systems offer manipulation-safe locking and can not be actuated with simple tools like depolarized magnets.

Wiring Diagram:

in use with
BERNSTEIN
-junction-box

blk/4 brn/3 blu/2 wht/1

Magnetic System:

	TK-42-CD	TK-42-CD-SN8
S_{an} [mm]	≥ 5	≥ 8
S_{ab} [mm]	≤ 14	≤ 16

Technical Data

Max. Voltage	:	DC 30 V
Actuation	:	coded magnetic system of Type Tx-42-CD-xx preferredly 640.2042.022
Mech. Lifetime	:	3×10^8 switchings, depending on load
Resetability	:	$\pm 0,1$ mm under same geometrical conditions at the same temperature
Temperature range	:	-5 °C ... $+70$ °C
Protection	:	IP 65 (only in fully snapped-in position with it's plugs; according to IEC 529, EN 60529 (NEMA 12))
Output function	:	N.O., N.C. combined (other functions on request)

Mechanical Features

Housing	:	PA 6; encapsulated reed contact
Connection	:	plug socket $\varnothing 6,5$; no. of contacts: 4
Application	:	monitoring system of Type MÜZ-x02/xxx optional assembly position