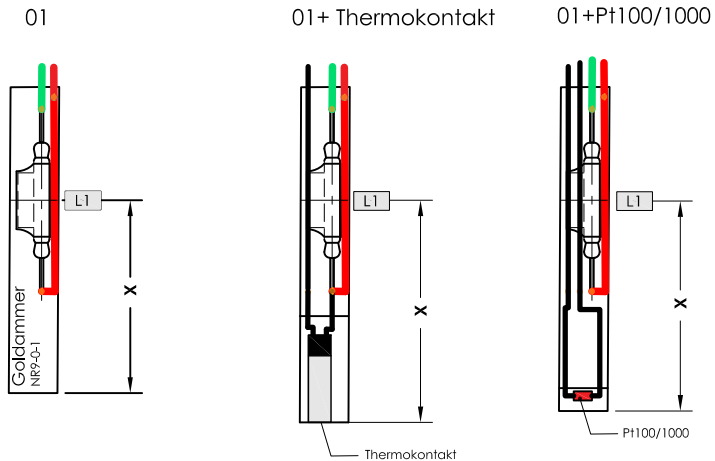


Datenblatt Kontakt 01 / 03 / OK

Datasheet contact 01 / 03 / OK

lfd.Nr. Datum
IN - D - 003 03/21

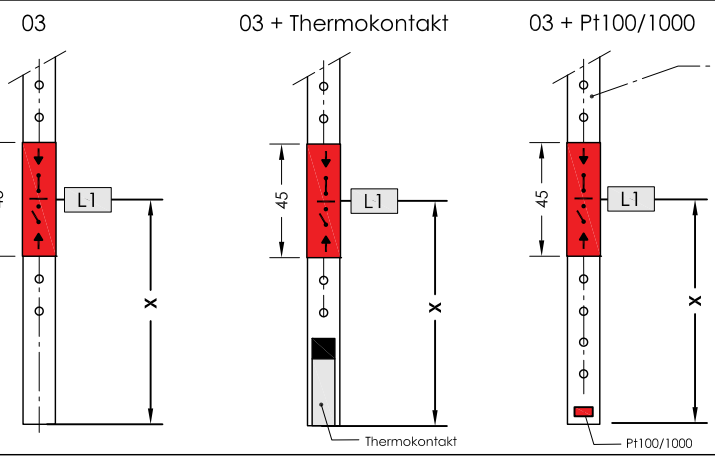


Fest Einfach-Kontakt
Der Mindestabstand zwischen zwei Kontakten beträgt 30mm.

Fixed plain-contact.
The minimum distance between two contact is 30mm.

Schaltpunkt L1
mm von Dichtkante
Ö = Öffner
S = Schließer
Funktion bei steigendem Niveau
L1 unterster Kontakt

Switching point L1
mm from sealing edge
Ö = break
S = make
Function with increasing level
L1 bottom contact



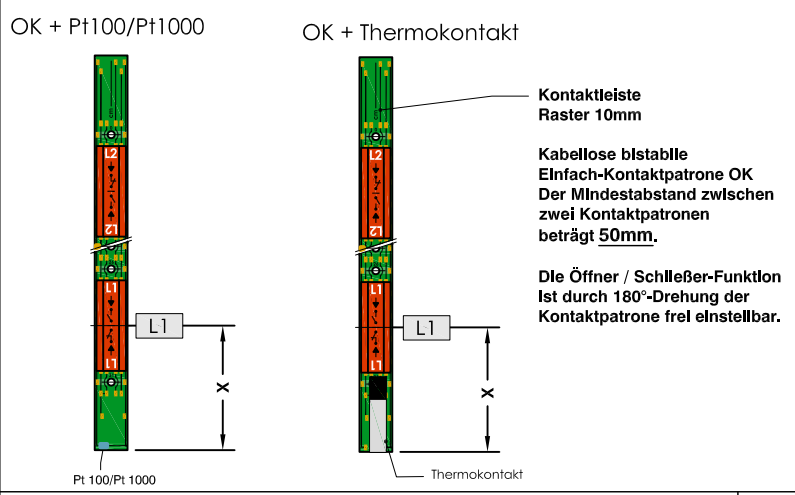
Bistabile Einfach-Kontaktpatrone
Der Mindestabstand zwischen zwei Kontaktpatronen beträgt 50mm.

Die Öffner/Schließer-Funktion ist durch 180°-Drehung der Kontaktpatrone frei einstellbar.

Strip with perforations 10mm
Bistable plain-contact cartridges.
The minimum distance between two contact cartridges is 50mm.
The make or break function is freely adjustable by 180°-rotation of the contact cartridge.

Schaltpunkt L1
mm von Dichtkante
Ö = Öffner
S = Schließer
Funktion bei steigendem Niveau
L1 unterster Kontakt

Switching point L1
mm from sealing edge
Ö = break
S = make
Function with increasing level
L1 bottom contact



Kontaktleiste
Raster 10mm
Kabellose bistabile Einfach-Kontaktpatrone OK
Der Mindestabstand zwischen zwei Kontaktpatronen beträgt 50mm.

Die Öffner / Schließer-Funktion ist durch 180°-Drehung der Kontaktpatrone frei einstellbar.

Contact strip
grid 10mm
Cableless bistable single contact cartridge OK
The minimum distance between two contact cartridges is 50mm.

The make or break function is freely adjustable by 180°-rotation of the contact cartridge.

Schaltpunkt L1
mm von Dichtkante
Ö = Öffner
S = Schließer
Funktion bei steigendem Niveau
L1 unterster Kontakt

Switching point L1
mm from sealing edge
Ö = break
S = make
Function with increasing level
L1 bottom contact

Daten Kontakt 01 / 03 / OK

Kontaktform		A	
Kontaktmaterial		Rh	
Schaltvermögen	max.	W/VA	10 (OK 5)
Schaltspannung	max.	V AC/ DC	250 (OK 30)
Schaltstrom	max.	A	0.5 (OK 0,2)
Dauergrenzstrom	max.	A	1.0
Spannungsfestigkeit	min.	Vdc	400
Durchgangswiderstand	max.	m Ohm	100
Isolationswiderstand	min.	Ohm	1E11
Ansprecherregung		AW/AT	5-20
Rückfallerregung		AW/AT	5-20
Schalt ohne Prellzeit	max.	ms	2.0
Prellzeit	max.	ms	0.5
Rückfallzeit	max.	ms	0.10
Resonanzfrequenz	typ.	Hz	2900
Arbeitsfrequenz	max.	Hz	200
Vibrationsfestigkeit	39g	Hz	2000
Stoßfestigkeit	11ms	g	50
Kapazität	Typ	pF	0.5
Betriebstemperatur		°C	-40... +150

Die Lebensdauer der Niveaokontakte beträgt bei maximaler Belastung 10⁵...10⁶ Schaltspiele. Die mechanische Lebensdauererwartung beträgt mindestens 10⁹ Schaltspiele.

Parameters contact 01 / 03 / OK

Contact		A	
Contact material		Rh	
Switching capacity	max.	W/VA	10 (OK 5)
Switching voltage	max.	Vac/dc	250 (OK 30)
Switching current	max.	A	0.5 (OK 0,2)
Carrling current	max.	A	1.0
Dielectric strength	min.	Vdc	400
Contact resistance	max.	m Ohm	100
Insulation resistance	min.	Ohm	1E11
Pull-in sensitivity		AW/AT	5-20
Drop-out sensitivity		AW/AT	5-20
Switching time w/o bounce	max.	ms	2.0
Bounce time	max.	ms	0.5
Release time	max.	ms	0.10
Resonant frequency	typ.	Hz	2900
Operating frequency	max.	Hz	200
Vibration	39g	Hz	2000
Shock	11ms	g	50
Capacitance	Typ	pF	0.5
Operating temperatur		°C	-40... +150

The life span of the level contacts amounts by maximum charging 10⁵...10⁶ switching charges. The mechanical life span amounts at least 10⁹ switching charges.



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com