

Grenzsignalgeber als Magnetspring-Kontakt

Anwendung

Magnetspring-Kontakte können in fast allen Betriebsverhältnissen eingesetzt werden.

Für hohe oder zu niedrige Schaltleistungen empfehlen wir die Verwendung unserer Kontaktschutzrelais.

Beim Einsatz in flüssigkeitsgefüllten Messgeräten empfehlen wir die Verwendung von Elektronik-Kontakten oder auch unsere Kontaktschutzrelais, um Fehlschaltungen zu vermeiden.

In explosionsgefährdeten Bereichen dürfen nur **Induktiv-Kontakte** mit ATEX-Zulassung eingesetzt werden!

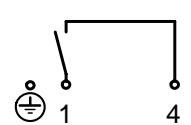
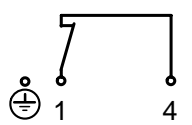
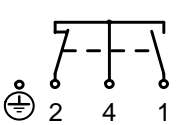
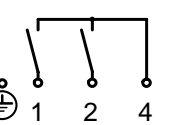
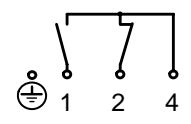
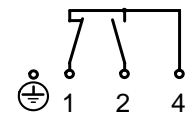
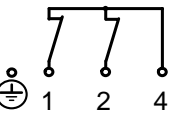
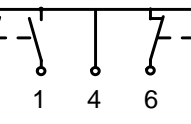
Bei Nennbetriebsspannungen > 50 VAC bzw. > 120 VDC müssen die Kontakte nach DIN VDE 0110 zuverlässig geerdet werden.



Technische Daten

Nennspannung:	max. 250 V
Mindestspannung	24 V bei ohmscher Belastung und Betrieb in Luft
Ein- und Ausschaltstrom:	max. 1,0 A
Dauerstrom:	max. 0,6 A
Mindeststrom:	20 mA
Schaltleistung:	max. 30 W; 50 VA
Mindestschaltleistung:	0,4 W; 0,4 VA
Kontaktmaterial:	Ag80 Ni20 (Sondermaterial auf Anfrage)
Schaltgenauigkeit:	ca.2-5 % vom Skalenendwert

Schaltfunktion der Kontakte			
Kontaktbezeichnung	im Uhrzeigesinn bei steigendem Druck	Kontaktbezeichnung	im Uhrzeigesinn bei steigendem Druck
M-1	Kontakt schließt	M-12	1. Kontakt schließt 2. Kontakt öffnet
M-2	Kontakt öffnet	M-21	1. Kontakt öffnet 2. Kontakt schließt
M-3	1-fach Wechsler (1 Sollwertzeiger)	M-22	1. Kontakt öffnet 2. Kontakt öffnet
M-11	1. Kontakt schließt 2. Kontakt schließt	M-33	2-fach Wechsler (2 Sollwertzeiger)

Kabeldosen-Anschlusspläne			
<p>M-1</p> 	<p>M-2</p> 	<p>M-3</p> 	<p>M-11</p> 
<p>M-12</p> 	<p>M-21</p> 	<p>M22</p> 	<p>M-33</p> 

Änderungen vorbehalten