

Touch-Taster

PNP

NPN



Gerätebeschreibung

Der Touch-Taster ist zum Anzeigen der Betriebszustände mit 16 LEDs ausgestattet.
LED1 leuchtet bei Betriebsbereitschaft.
LED2 (LED3, LED4) leuchtet bei Betätigung.
Zusätzlich gibt der Touch-Taster eine akustische Rückmeldung bei Betätigung.



Verletzungsgefahr bei Torbewegung / Türbewegung

Wenn nur eine Sicherheitseinrichtung vorhanden ist, müssen Sie den Touch-Taster generell mit Sichtkontakt zum Tor/zur Tür bedienen.

Blieben sie niemals im Bewegungsbereich des Tors / der Tür stehen.

Technische Daten

Betriebsspannung	12... 24 V DC
Laststrom Transistor PNP / NPN	200mA DC 30V max.
Ausgangsimpuls	Dauer der Betätigung
Verpolungsschutz	Schutz aller Leitungen
Kurzschlusschutz	ja
Stromaufnahme bei 24V LED off LED Bereitschaft LED Betätigt	13mA 27mA 34mA
Betriebstemperatur	-30.....+80 °C
Schutzgrad IP	IP67
Betätigungsart	Kapazitiv
Betätigungskraft	Keine Betätigungskraft notwendeig
Schutzklasse	III
Werkstoffe	

Parameter einstellen

Nach der Spannungszufuhr gleicht sich die Oberfläche zunächst kapazitiv ab (die LEDs wechseln von rot zu grün) und danach kommt für 3 sek. die Möglichkeit für eine Parametrierung des Touch-Tasters (die LEDs der unteren Fläche blinken rot) Wird nun die untere Fläche berührt, gelangt man in das Menü, sonst geht das Gerät nach 3 sek. in den Betriebsmodus über.

Im Menü wird die aktuelle Farbe der Bereitschafts LEDs in der oberen Fläche angezeigt und mit der oberen Tastenfläche kann die Farbe nun geändert, und mit der unteren Tastenfläche bestätigt werden.

LED grün oder rot.

Ebenso wird im nächsten Schritt der Buzzer ein- oder ausgeschaltet (Anzeige der mittleren LEDs rot oder aus).

Im Falle eines Kurzschlusses blinken, bei Betätigung, die LEDs wechselseitig rot und grün.

Dieses Produkt entspricht:

EG-Richtlinien Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61000-6-1

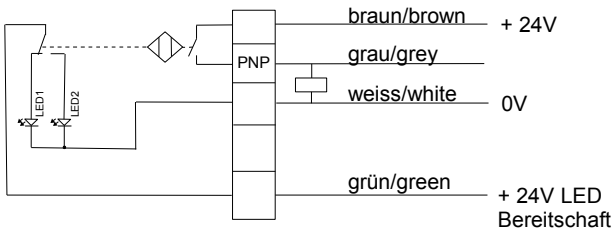
EN 61000-6-3

EG Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

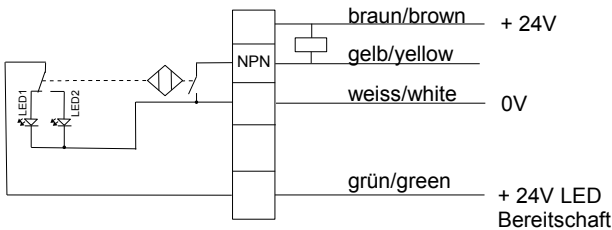


Nur als NPN oder PNP betreiben!
Die nicht genutzte Ader (grau oder gelb) isolieren.

1-fach Touch Taster PNP (6-adrig)



1-fach Touch Taster NPN (6-adrig)



Achtung !

Das Reinigen des Touch-Tasters mit ungeeigneten Reinigungsmitteln kann die Oberfläche angreifen. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen und feuchten Tuch. Zum Reinigen und Pflegen genügt klares Wasser. Bei etwas stärkeren Verschmutzungen kann warmes Wasser mit einem neutralen, nicht scheuernden Reinigungsmittel (Haushaltsspülmittel, pH-Wert 7) verwendet werden.



Demontage und Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden.

geba GmbH ist von der Gewährleistung und Produkthaftung befreit, wenn ohne unsere vorherige Zustimmung eigene bauliche Veränderungen vorgenommen werden oder unsachgemäße Installationen, gegen unsere vorgegebenen Montagerichtlinien, ausgeführt bzw. veranlasst werden. Der Weiterverarbeiter hat darauf zu achten, dass die EMV-Vorschriften eingehalten werden.

D

Montage, Anschluss und Wartung des Gerätes darf nur von entsprechend geschulten Fachkräften durchgeführt werden. Hierbei sind die entsprechenden nationalen und lokalen Vorschriften zu beachten.

GB

Assembly, connection and maintenance of the device may only be executed by personnel trained accordingly. At this the underlying national and local regulations have to be observed.

B/F

Le montage, les branchements et l'entretien doivent être faits par des techniciens qualifiés en respectant les normes de sécurité nationale et locale en vigueur.

B/NL

De montage, aansluitingen en het onderhoud mogen alleen door geschoolde vakmensen worden uitgevoerd. De eindverwerker van dit produkt dient erop toe te zien dat de EMV-voorschriften worden nageleefd. Installatie volgens de geldende normen van de NEN 1010 uit te voeren.

E

El montaje, conexión y mantenimiento de esta unidad deben ser realizados sólo por personal autorizado. Las normas, reglamento y estándares locales deben ser cumplidos por el instalador de esta unidad.