



Artikelnummer
62000



Typ
PROTACT 150 VA

Bezeichnung
Klingeltaster

Edelstahl V2A
(D) 16 mm, Platte 1 - 6 mm

max. 12 V AC/ DC (1,5 A) Min: 5 V
(1 mA)
IP 54
22 x 16 mm

Kurzbeschreibung

Der innovative PROTACT- Klingeltaster von Grothe mit Edelmetall-Schaltkontakten und zeitsparender Verdrahtungstechnik zum Einbau in Türstationen oder für industrielle Anwendungen. Die Taster zeichnen sich aus durch optimales Schaltverhalten mit taktile Rückmeldung und sehr geringen Prellzeiten, ideal für den Einsatz in Bus- Anlagen.

Produktmerkmale

Maximale Zuverlässigkeit durch korrosionsfreie Schaltkontakte mit einer Silberlegierung inkl. Goldauflage
optimales Schaltverhalten durch taktile Rückmeldung und präzise Führung des Tasterknopfes in der Tasterhülse
sehr geringe Prellzeiten durch optimale Schnapp- Wirkung der Schaltkontakte, ideal für BUS- Sprechanlagen
kurze Installationszeit durch schraubenlose Spezialklemmen: ideal geeignet zum Durchverdrahten
trotz extrem kompakter Bauweise für Plattenstärken bis 6 mm geeignet
edle Anmutung durch hochwertige Materialien und Oberflächen
Tasterknopf Edelstahl V2A
Tasterhülse Edelstahl V2A

Technische Daten

IP 54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte)
Vandalismusschutz durch Druckkraft- Begrenzung (widersteht min. 100 N Betätigungskraft)
Materialien: Schaltkontakte aus Chrom- Nickel- Stahl mit Silberlegierung und Goldauflage, Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS für optimale Stabilität, Spezialklemmen aus verzinnem Chrom- Nickel- Stahl
Einbauposition: beliebig
min. Lebensdauer bei 12 V~ / 0,75 A (Standard- Klingelanlage) ca. 100.000 Zyklen
(Hinweis: Taktiles Schaltverhalten bis ca. 30.000 Zyklen, danach stetiges Schaltverhalten bis zur mechanischen Lebensdauer von 200.000 Zyklen)
Durchmess. Tasterknopf 14,5 mm
Durchmess. Tasterhülse 22,0 mm
VPE 5

Installationshinweis

Plattenbohrung 16 mm (austauschkompatibel mit Vorgänger- Typen MKO/ KKO)
Plattenstärke 0,5 mm bis 6,0 mm Einbautiefe 13 mm abzüglich Plattenstärke (z. B. bei 2 mm Plattenstärke: 11 mm Einbautiefe)
zeitsparende werkzeuglose Montage durch griffige Rändelmutter
max. 12 V~/ ~ (1,5 A), min. 5 V (0,001A)
Spannungsabfall im Neuzustand < 0,1 V, Übergangswiderstand < 0,1 Ohm
Isolationswiderstand: min. 100 Mohm
Prellzeit < 20 ms
geeignet für starre Drähte mit Durchm. 0,6 mm bis 0,8 mm
Betätigungskraft ca. 6 Newton
Schaltweg 0,8 mm / Gesamt- Betätigungsweg 1,2 mm
-20°C bis +60°C

Hinweise

Bei höheren Strömen löst sich die Goldoberfläche der Schalt- kontakte physikalisch bedingt auf. Dies ist kein Qualitätsmangel, sondern bedeutet lediglich, dass der Klingeltaster anschließend nicht mehr für kleine Ströme im mA- Bereich benutzt werden kann

Weitere Informationen erhalten Sie unter:



iba_protact-150- va_62000_mv001800_2013-10-23.pdf