

Datenblatt

Lichtleuchtknopf mit Edelstahlrosette,
rostfrei, mit LED beleuchtet (abgebildet)

Lichtleuchtknopf,

Rosette silberloxiert EV1, mit LED beleuchtet (o. Abb.)



Bestellbezeichnung	Lichtleuchtknopf mit Edelstahlrosette, rostfrei, mit LED beleuchtet (abgebildet) - 21-118GE Lichtleuchtknopf, Rosette silberloxiert EV1, mit LED beleuchtet (o. Abb.) - 21-118GEV
Technische Daten	<p>IP 54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte) Vandalismusschutz durch Druckkraft-Begrenzung (widersteht min. 100 N Betätigungsdruck) Materialien: Schaltkontakte aus Chrom-Nickel-Stahl mit Silberlegierung und Goldauflage, Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS für optimale Stabilität, Spezialklemmen aus verzinntem Chrom-Nickel-Stahl</p> <p>Einbauposition: beliebig min. Lebendauer 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)</p> <p>Tasterknopf: Ø 14,5 mm Tasterhülse: Ø 22,0 mm VPE 3</p>
Eigenschaften	<p>Edle Anmutung durch hochwertige Materialien und Oberflächen Tasterknopf Kunststoff rot, Tasterhülse Edelstahl V2A Zeitsparende werkzeuglose Montage durch griffige Rändelmutter</p>
Installation	<p>Plattenbohrung: 16 mm (austauschkompatibel mit Vorgänger - Typen MKO/KKO)</p> <p>Plattenstärke: 0,5 mm - 6,0 mm Einbautiefe; 24 mm abzüglich Plattenstärke (z.B. bei 2 mm Plattenstärke: 22 mm Einbautiefe)</p> <p>Spannung: max. 12V = / ~ (1,5A), min. 5V (0,001 A)</p> <p>Spannungsabfall im Neuzustand: < 0,1V</p> <p>Übergangswiderstand: < 0,1 Ohm (Isolationswiderstand: min. 100 Mohm)</p> <p>Prellzeit: < 20 ms</p> <p>Geegnet für starre Drähte: Ø 0,6 mm - 0,8 mm</p> <p>Betätigungsdruck: ca. 6 Newton</p> <p>Schaltweg: 0,8 mm (Gesamt-Betätigungswege: 1,2 mm)</p> <p>Temperatur: -20 °C - +60 °C</p>
Hinweis	Bei höheren Strömen löst sich die Goldoberfläche der Schaltkontakte 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.