

Datenblatt

Lichtleuchtknopf mit Edelstahlrosette, rostfrei, mit LED beleuchtet (abgebildet)
 Lichtleuchtknopf, Rosette silbereloxiert EV1, mit LED beleuchtet (o. Abb.)



Bestellbezeichnung	Lichtleuchtknopf mit Edelstahlrosette, rostfrei, mit LED beleuchtet (abgebildet) - 21-118GE Lichtleuchtknopf, Rosette silbereloxiert EV1, mit LED beleuchtet (o. Abb.) - 21-118GEV	
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 12V~/0,75A (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) Tasterknopf: Ø 14,5 mm Tasterhülse: Ø 22,0 mm VPE 3	
Eigenschaften	Edle Anmutung durch hochwertige Materialien und Oberflächen Tasterknopf Kunststoff rot, Tasterhülse Edelstahl V2A Zeitsparende werkzeuglose Montage durch griffige Rändelmutter	
Installation	Plattenbohrung:	16 mm (austauschkompatibel mit Vorgänger - Typen MKO/KKO)
	Plattenstärke:	0,5 mm - 6,0 mm Einbautiefe; 24 mm abzüglich Plattenstärke (z.B. bei 2 mm Plattenstärke: 22 mm Einbautiefe)
	Spannung:	max. 12V = / ~ (1,5A), min. 5V (0,001 A)
	Spannungsabfall im Neuzustand:	< 0,1V
	Übergangswiderstand:	< 0,1 Ohm (Isolationswiderstand: min. 100 Mohm)
	Preillzeit:	< 20 ms
	Geegnet für starre Drähte:	Ø 0,6 mm - 0,8 mm
	Betätigungskraft:	ca. 6 Newton
	Schaltweg:	0,8 mm (Gesamt-Betätigungsweg: 1,2 mm)
	Temperatur:	-20 °C - +60 °C
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.	