

Piezotaster

CR_PIVA_YY

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:

CR_PIVA_GN

Beschreibung:

YY (Farbe Beleuchtung):

KL, RT, GB, GN, BL, RG

Approbationen:

Piezotaster, Epoxy vergossen, silikonfrei

Beleuchtung:

CE

beschriftbar:

LED

Werkstoff:

nein

1.4305 (VA)

Technische Daten

Schutzart:

IP68 / IP69K

Einbauöffnung

22,3mm

Ausführung / Anschlüsse:

Anschlusskabel verzinkt, 200mm – siehe Abbildung

Taster: grün/gelb

LED: braun (+) / weiß (-)

Lager- und Betriebstemperatur:

-40°C ... +85°C (MIL STD 810G)

Betätigungskraft typ.:

3...5N

Impulszeit:

300ms

Lebensdauer:

> 10 Mio.

Elektrische Daten Schaltelement

Betriebsspannung U_e :

0...24V AC/DC (Achtung: kein Kurzschlusschutz)

Betriebsstrom I_e :

max. 1A

Überspannungsschutz:

34V DC

Durchgangswiderstand:

<1 Ω (On) / >5M Ω (Off)

Kapazität:

100pF

Elektrische Daten LED

Betriebsspannung:

24V AC/DC

Betriebsstrom I_e :

BL, KL: 20mA / RT: 10mA / GN: 8mA / KL: tbd (bei 24V DC)

Zusätzliche Angaben

Drehmoment (Montagemutter):

1,5...1,9Nm

Einbaulage:

beliebig

Schockfestigkeit:

75g (MIL STD 810G)

Vibrationsfestigkeit:

5-500Hz / 9,4m/s² (IEC 60721)

Abbildungen

