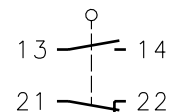
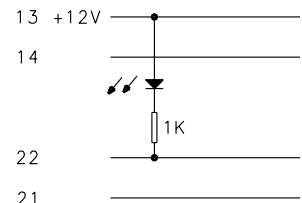
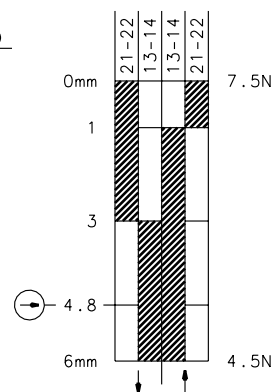

 Zwangstrennung der
 Öffnerkontakte nach
 DIN EN 60947-5-1
 IEC 60947-5-1

Schaltbild
 LED gelb


 Ein Aus


Schaltdiagramm

Schaltsymbol

 Toleranz: Schaltpunkt $\pm 0.25\text{mm}$; Betätigungskraft $\pm 10\%$

Mechanische Eigenschaften

 Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt
 Deckel: Thermoplast, glasfaserverstärkt
 Betätigung: Stößel (Thermoplast)

 Umgebungstemperatur: -30°C bis $+80^\circ\text{C}$
 Kontaktart: 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)

 Mech. Lebensdauer: 10×10^6 Schaltspiele
 Schalthäufigkeit: max. 100/min
 Befestigung: 2 x M4
 Leiterquerschnitte: Eindrätig $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$ / Litze mit Aderendhülse $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)
 Kabeleinführung: 2 x M16x1.5 (seitlich)
 Gewicht: ca. 0,1kg

Elektrische Eigenschaften

 Max. Spannung: 12 V DC
 Max. Dauerstrom: 1 th 3A
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 60947-5-1, AC 15, DC 13
 Aufbau: nach EN 60947-1; EN 60947-5-1
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

Bemerkungen

 Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.
 Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen