

Fixierte Positionierung
für Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube
nach DIN 912 M5

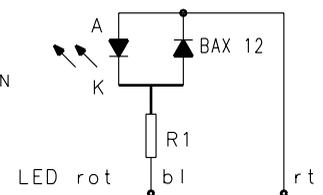
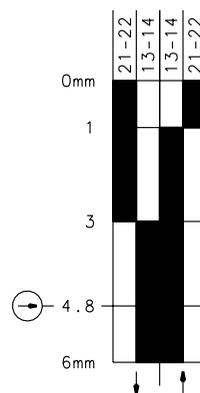


Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1



Schaltbild

Ein Aus



13 — 14 (blau)
21 — 22 (rot)

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: 12-380 V AC
 Max. Dauerstrom: 8-10mA
 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.