

Fixierte Positionierung  
für Sicherheitsanwendungen

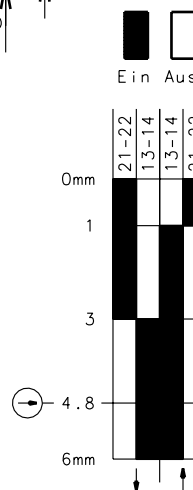
Befestigungsschraube  
nach DIN 912 M5



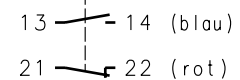
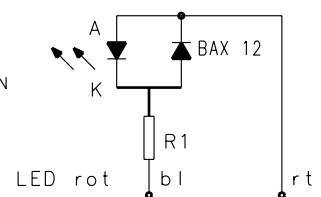
Zwangstrennung der  
Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 60947-5-1



Schaltbild



Schaltdiagramm



Schalt-symbol

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

### Mechanische Eigenschaften

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

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

Mech. Lebensdauer:  $10 \times 10^6$  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.