

# Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe T12

Typbezeichnung **T12-A2 AD**

Artikelnummer **6088837029**

**Schaltsymbol**

11 — 12  
21 — 22

**Schaltdiagramm**

0° 3.5 Ncm  
22°  
65° 12.5 Ncm

■ Ein    □ Aus    Toleranz:  
Schaltpunkt ± 3,5 °;  
Betätigungs Drehmoment ± 10 %

Fixierte Positionierung  
z.B. mit Befestigungsschraube M5  
nach DIN EN ISO 4762

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A AC; 2,5 A DC
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V AC
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A; 120 V / 6 A DC-13, $U_e/I_e$ 250 V / 0,27 A; 125 V / 0,55 A
KurzschlussSchutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Achshebelgehäuse, AD-Stange (St)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4 oder 2 x M5 fixierte Positionierung
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M16 x 1,5
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten
<p>Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.            Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.            Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).</p>

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen
<sub>C</sub> UL <sub>US</sub> A300, Q300
<sub>C</sub> CSA <sub>US</sub> A300, Q300 (same polarity)
CCC

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.