



1) aktive Fläche 2) Gehäuse 3) Deckel

- Sonderschnittstelle
- siehe Signalverstärker (BAE)
- 3.00 mm
- nicht bündig

- Kabel mit Steckverbinder, PUR, 2.00 m Sonderstecker
- justierbar am Basisgerät



IND. CONT. EQ. 81U2  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply



IND. CONT. EQ.  
 81U2  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply

**Allgemeine Merkmale**

Zulassungen / Konformität

Grundnorm  
 Schutzart nach IEC 60529  
 verpolungssicher  
 Lieferumfang  
 Kurzschlusschutz

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart  
 Bem.-Isolationsspannung  $U_i$   
 Betriebsspannung UB max. DC [V]  
 Betriebsspannung UB min. DC [V]  
 Elektrische Ausführung  
 Restwelligkeit max. (% von  $U_e$ )  
 Schaltausgang  
 Schaltfrequenz  $f$  max. (bei  $U_e$ )  
 Schaltfunktion  
 Sensitivität

CE  
 cULus  
 IEC 60947-5-2  
 IP67  
 nicht relevant  
 2 Muttern  
 nicht relevant

Kabel mit Steckverbinder  
 75 V DC  
 8.0 V  
 4.0 V  
 DC, Gleichspannung  
 10 %  
 Sonderschnittstelle  
 100 Hz  
 siehe Signalverstärker (BAE)  
 justierbar am Basisgerät

**Mechanische Merkmale**

Anzugsdrehmoment 6 Nm  
 Arbeitsbereich Sa max. 3.00 mm  
 Arbeitsbereich Sa min. [mm] 0.10 mm  
 Befestigungslänge 21.0 mm  
 Bemessungsschaltabstand  $S_n$  [mm] 3.00 mm  
 Durchmesser d1 M08x1,0  
 Kabellänge L [m] 2.00 m  
 Mechanische Einbaubedingung nicht bündig  
 Steckerart Sonderstecker  
 Umgebungstemperatur Ta max. 80 °C  
 Umgebungstemperatur Ta min. -30 °C  
 Werkstoff aktive Fläche PTFE  
 Werkstoff Deckel POM  
 Werkstoff Gehäuse 1.4301  
 Werkstoff Kabelmantel PUR

**Zusatztext**

Benötigtes Zubehör, Sensorverstärker BAE SA-...