



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Potencjometr uszczelniony



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

### Electrical connection

Długość przewodu	2 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.14 mm <sup>2</sup>
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

### Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Napięcie robocze U <sub>b</sub>	12...30 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I <sub>e</sub>	300 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	1.2 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U <sub>e</sub> )	10 %

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP64
Temperatura otoczenia	-30...70 °C

### General data

Dopuszczenie / zgodność	CE cULus
-------------------------	-------------

Norma podstawowa

IEC 60947-5-2

### Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4301)
Materiał płaszczka	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PTFE

### Mechanical data

Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wielkość	D22.0
Wymiary	Ø 22 x 4 mm

### Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP Styk zwierny (NO)
-----------------------	-----------------------

### Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Histereza H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2.0 %
Zakres pomiarowy	5.4...6.6 mm
Znamionowy zakres działania S <sub>n</sub>	6.6 mm

## Wiring Diagram

