



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka 4) Potencjometr 5) Wskazanie funkcji LED



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 | 0.20 mm ² |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | tak |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |

Electrical data

| | |
|---|-------------|
| Częstotliwość przełączania | 25 Hz |
| Kategoria użytkowania | DC-13 |
| Napięcie robocze U _b | 12...35 VDC |
| Pomiarowe napięcie izolacji U _i | 75 V DC |
| Prąd roboczy pomiarowy I _e | 200 mA |
| Spadek napięcia statyczny maks. | 0.8 V |
| Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e) | 10 % |

Environmental conditions

| | |
|-----------------------|-------------|
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | -30...60 °C |

General data

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Czułość | Odległość przełączania regulowana |
|---------|-----------------------------------|

Dopuszczenie / zgodność

CE
 cULus

Norma podstawowa

IEC 60947-5-2

Zakres dostawy

Nakrętka (2x)

Material

| | |
|-------------------------------|------|
| Materiał obudowy | PTFE |
| Materiał osłony | PTFE |
| Materiał płaszcz | PTFE |
| Materiał powierzchni aktywnej | PTFE |

Mechanical data

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Moment dokręcania | 0.5 Nm |
| Montaż | nierówno z płaszczyną aktywną |
| Wielkość | M12x1 |

Output/Interface

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Wyjście przełączające | PNP Styk rozwierny (NC) |
|-----------------------|-------------------------|

Range/Distance

| | |
|--|----------|
| Dryft temperaturowy maks. (% z Sr) | 15 % |
| Histeresa H maks. (w % z Sr) | 15.0 % |
| Powtarzalność maks. (w % z Sr) | 2.0 % |
| Zakres pomiarowy | 1...6 mm |
| Znamionowy zakres działania S _n | 6 mm |

Wiring Diagram

