



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka



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

Electrical connection

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Długość przewodu | 2 m |
| Przyłącze | Special connector-Special connector |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | nie dotyczy |
| Zabezpieczenie przed zwarcim | nie dotyczy |

Electrical data

| | |
|--|-----------|
| Częstotliwość przełączania | 100 Hz |
| Kategoria użytkowania | DC-13 |
| Napięcie robocze U_b | 4...8 VDC |
| Pomiarowe napięcie izolacji U_i | 75 V DC |
| Tętnienia resztkowe maks. (w % z U_e) | 10 % |

Environmental conditions

| | |
|-----------------------|-------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia | -30...80 °C |

Functional safety

| | |
|--------------|--------|
| MTTF (40 °C) | 1813 a |
|--------------|--------|

General data

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Czułość | regulowany na urządzeniu bazowym |
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-2 |

Material

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna (1.4301) |
| Materiał osłony | POM |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Materiał powierzchni aktywnej | PTFE |

Mechanical data

| | |
|----------|------------------------------|
| Montaż | nierówno z płaszczką aktywną |
| Wielkość | D10.0 |

Output/Interface

| | |
|--------|---------------------|
| Złącze | Interfejs specjalny |
|--------|---------------------|

Range/Distance

| | |
|------------------------------------|----------|
| Dryft temperaturowy maks. (% z Sr) | 20 % |
| Histeresa H maks. (w % z Sr) | 10.0 % |
| Powtarzalność maks. (w % z Sr) | 2 % |
| Zakres pomiarowy | 1...8 mm |
| Znamionowy zakres działania S_n | 8 mm |

Remarks

Potrzebne akcesoria, wzmacniacz czujnika BAE SA-...

Dalsze informacje dotyczące MTTF lub B10d patrz certyfikat MTTF / B10d

Podane wartości MTTF- / B10d nie stanowią wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.