



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
Przylącze	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
Zakres dostawy	Nakrętka (2x)

## Material

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

## Mechanical data

Moment dokręcania	2 Nm
Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M5x0,5

## Output/Interface

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

## Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	20 %
Histeresa H maks. (w % z Sr)	20,0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2 %
Zakres pomiarowy	0,1...1 mm
Znamionowy zakres działania $S_n$	1 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.