



1) powierzchnia aktywna 2) Potencjometr 3) Wskazanie funkcji LED



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

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Długość przewodu	2 m
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcim	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	2 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Napięcie robocze U_b	10...35 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji U_i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I_e	300 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	1.8 V

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-10...60 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	265 a
--------------	-------

General data

Czułość	regulowany zależnie od czynnika
Dopuszczenie / zgodność	CE cULus
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Obudowa	Czujnik poziomu napętnienia

Material

Materiał obudowy	POM
Materiał osłony	POM
Materiał płaszczka	PVC
Materiał powierzchni aktywnej	POM

Mechanical data

Montaż	równy ze ścianką zewnętrzną zbiornika
Wielkość	D50.0
Wymiary	Ø 50 x 10 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP Styk rozwierny (NC)
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.

Wiring Diagram

