



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

Norma podstawowa	CE cULus
Zakres dostawy	IEC 60947-5-2 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	NPN Styk zwirny (NO)
-----------------------	----------------------

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

