

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



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

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przyłącze	Wtyczka M8x1, 3-styk.
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. spadek napięcia statyczny	2 V
Napięcie robocze Ub	11...30 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	50 mA
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	444 a
--------------	-------

General data

Czułość	Regulowana odległość przełączania
Dopuszczenie / zgodność	CE cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Obudowa	M08

Internet www.balluff.com
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 Balluff USA 1-800-543-8390
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

Zakres dostawy

Nakrętka (2x)

Material

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

Mechanical data

Gwint (A)	M8x1
Moment dociągający	6 nm
Montaż	nierówno z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M8x1
Wymiary	Ø 8 x 54 mm

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	PNP, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

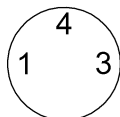
Range/Distance

Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	15 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2.0 %
Zakres pomiarowy	0.1...3 mm
Znamionowy zakres działania Sn	3 mm

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi 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.

Connector view



Wiring Diagram

