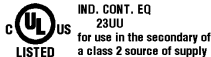


1) Funkcja wyjścia 2) Oś optyczna 3) Przelączenie "na jasno"/"na ciemno" 4) Czulość



Display/Operation

Ustawiacz	Potencjometr 270° (2x)
Ustawienie	Przelączenie na jasno/ciemno Czulość
Wskaźnik	Funkcja wyjścia - LED YE

Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	0.1 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	0.1 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	200 mA
Spadek napięcia Ud maks. (przy Ie)	2.5 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %

Electrical connection

Przylącze	Łącznik wtykowy, wtyczka M8x1, 3-styk.
Styki, ochrona powierzchni	pozlacane
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-10...60 °C

Electrical data

Częstotliwość przelączenia	5000 Hz
Histeresa H maks.	0.1 mm
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	200 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.5 µF
Maks. prąd jałowy I0 (przy Ue)	35 mA
Maks. prąd resztkowy Ir	50 µA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC

Functional safety

MTTF (40 °C)	307 a
--------------	-------

General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

