



1) Funkcja wyjścia 2) Napięcie robocze 3) Oś optyczna 4) Przełączenie "na jasno"/"na ciemno" 5) Czulość



## Display/Operation

Ustawiacz	Potencjometr 270° (2x)
Ustawienie	Czulość Przełączanie na jasno/ciemno
Wskaźnik	Funkcja wyjścia - LED YE LED zielona: napięcie robocze

Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	2.5 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	2.5 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	200 mA
Spadek napięcia Ud maks. (przy Ie)	3 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 zwarcim	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 przełączania	200 Hz
Histeresa H maks.	0.4 mm
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	200 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd jałowy I0 (przy Ue)	35 mA
Maks. prąd resztkowy Ir	50 µA

## Functional safety

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

## General data

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

