



1) powierzchnia aktywna

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Liczba żył	2
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Rodzaj przyłącza	Przewód, 2,00 m, PUR
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	do 9 V
Średnica przewodu D	2.90 mm

Electrical data

Częstotliwość przełączania	5000 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. pobór prądu, tłumiony	1 mA
Min. pobór prądu, nietłumiony	5 mA
Napięcie robocze U _b	7.7...9 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	8.2 V
Opornik wstępny pomiarowy R _v	1000 Ohm
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Pólsinus 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

Interface

Interfejs	NAMUR
-----------	-------

Material

Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy, powlekane
Materiał powierzchni aktywnej	PBT
Materiał płaszczka	PUR

Mechanical data

Montaż	montaż równo z płaszczyną aktywną
Wielkość	8x8
Wymiary	40 x 8 x 8 mm

Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania S _a	1.2 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z S _r)	10 %
Oznaczenie odległości przełączania	■
Rzeczywisty odstęp połączeń S _r	1.5 mm
Tolerancja S _r	±10 %
Znamionowy zakres działania S _n	1.5 mm

Remarks

Rzeczywisty zakres działania zmierzony przy 1,65 mA.

Wiring Diagrams

