



1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przylącze	S09-Male
Rodzaj przylącza	1. Miejsce przełączania: Łączniki wtykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Electrical data

Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	10 ms
Maks. nietłumiony prąd jałowy	12 mA
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd resztkowy I _r	80 µA
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	200 mA

Prąd zwarciový	100 A
Rezystancja wyjściowa R _a	1.8 kOhm + D + LED
Spadek napięcia statyczny maks.	2.5 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	15 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Wersja	indukcyjne

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	eloksowane
Materiał powierzchni aktywnej	PA 12

Mechanical data

Montaż	równo z płaszczyzną aktywną
Wymiary	54 x 22 x 48 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP Styk zwierny (NO)
-----------------------	-----------------------

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
------------------------------------	------

Efektywna odległość przełączania Sr	5 mm
Gwarantowana odległość przełączania Sa	1. Miejsce przełączania: 4.3 mm
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Zasięg	5 mm
Znamionowy zakres działania Sn	1. Miejsce przełączania: 5 mm

Remarks

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Connector view



Wiring Diagram

