



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	5 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	300 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	10 µF
Maks. prąd resztkowy I _r	200 µA
Napięcie robocze U _b	10...35 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	100 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	2.7 V
Stopień ochrony	II
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	10 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67 powierzchnia aktywna: IP68 10 bar
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-30...125 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	873 a
--------------	-------

General data

Czułość	regulowany zależnie od czynnika
Dopuszczenie / zgodność	CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Obudowa	Czujnik poziomy napelnienia
Zakres dostawy	Śrubokręt

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4305)
Materiał osłony	Aluminium, Odlew ciśnieniowy
Materiał powierzchni aktywnej	PTFE

Mechanical data

Gwint (A)	R 3/8"
Maks. wytrzymałość na ściskanie	10 bar
Moment dokręcania	1.5 Nm
Montaż	nierówno z płaszczyzną aktywną
Wymiary	54.8 x 48.5 x 106 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	NPN Styk zwierny (NO)
Dalsze informacje dotyczące MTTF lub B10d patrz certyfikat MTTF / B10d	

Podane wartości MTTF- / B10d nie stanowią wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie.

zalnie, 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.

Wiring Diagram

