



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 Ir	200 µA
Napięcie robocze Ub	10...35 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	100 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	2.7 V
Stopień ochrony	II
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	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 poziomu napelnienia
Zakres dostawy	Nakrętka Śrubokręt

Material

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

Mechanical data

Gwint (A)	M18x1
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 rozwierny (NC)
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

