

1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywa 4) Potencjometr 5) Napięcie robocze LED 6) Wskazanie funkcji LED



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Długość przewodu	0.3 m
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przyłącze	M12x1-Male, 4-pole, A-coded
Średnica przewodu D	3.00 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Maks. nietłumiony prąd jałowy	13 mA
Maks. prąd resztkowy I _r	10 µA
Napięcie robocze U _b	10...30 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.	1.5 V

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura składowania	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	343 a
--------------	-------

General data

Czułość	Odległość przełączania regulowana
Dopuszczenie / zgodność	CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Znak towarowy	Global

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4305)
Materiał osłony	PA
Materiał płaszczka	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PBT

Output/Interface

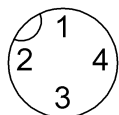
Wyjście przełączające	PNP Styk zwierny (NO)
-----------------------	-----------------------

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	20 % [-5...55 °C]
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, 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.

Connector view



Wiring Diagram

