

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



## Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

## Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przyłącze	M12x1-Inne, 4-stykowe, A-kodowany
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

## Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	300 ms
Maks. nietlumiony prąd jałowy	13 mA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2.0 %
Prąd roboczy pomiarowy Ie	100 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	1.5 V
Stopień ochrony	II
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %
Zabezpieczenie przed zmianą biegunów	tak

## Environmental conditions

Stopień ochrony IEC 60529	IP67
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura składowania	-25...85 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	226 a
--------------	-------

## General data

Czułość	Odległość przełączania regulowana
Dopuszczenie / zgodność	CE cULus
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Zakres dostawy	Nakrętka (2x)
Znak towarowy	Global

## Material

Materiał obudowy	PBT
Materiał osłony	PBT PA
Materiał powierzchni aktywnej	PBT

## Mechanical data

Moment dokręcania	2 Nm
Montaż	nierówno z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 88.5 mm

## Output/Interface

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

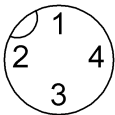
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi 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

## Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	20 % [-5...55 °C]
Zakres pomiarowy	2...15 mm
Znamionowy zakres działania Sn	15 mm

## Connector view



## Wiring Diagram

