

1) Potencjometr 2) Wskazanie funkcji LED



Electrical connection

Długość przewodu	0.2 m
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przylącze	M8x1-Inne, 3-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Napięcie robocze U_b	12...30 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji U_i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I_e	50 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	1.5 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U_e)	10 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-30...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	680 a
--------------	-------

General data

Czułość	Odległość przełączania regulowana
---------	-----------------------------------

Dopuszczenie / zgodność

CE
cULus

Norma podstawowa

IEC 60947-5-2

Material

Materiał obudowy	PP
Materiał osłony	PP
Materiał płaszcz	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PP

Mechanical data

Montaż	również z płaszczyzną aktywną
Wymiary	34 x 16 x 8 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP Styk rozwierny (NC)
-----------------------	-------------------------

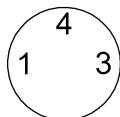
Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z S_r)	20 %
Histeresa H maks. (w % z S_r)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z S_r)	5.0 %
Zakres pomiarowy	1...8 mm
Znamionowy zakres działania S_n	8 mm

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

