



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka



### Electrical connection

Długość przewodu	2 m
Przyłącze	Special connector-Special connector
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie dotyczy

### Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Napięcie robocze $U_b$	4...8 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji $U_i$	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z $U_e$ )	10 %

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-30...80 °C

### Functional safety

MTTF (40 °C)	1813 a
--------------	--------

### General data

Czułość	regulowany na urządzeniu bazowym
Dopuszczenie / zgodność	CE cULus
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

### Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4301)
Materiał osłony	POM
Materiał płaszcz	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PTFE

### Mechanical data

Montaż	nierówno z płaszczyną aktywną
Wielkość	D6.5

### Output/Interface

Złącze	Interfejs specjalny
--------	---------------------

### Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	20 %
Histeresa H maks. (w % z Sr)	10.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2 %
Zakres pomiarowy	0.1...3 mm
Znamionowy zakres działania $S_n$	3 mm

### Remarks

Potrzebne akcesoria, wzmacniacz czujnika BAE SA-...

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.