



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa



Electrical connection

Długość przewodu	2 m
Przyłącze	Special connector-Special connector
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed zwarcim	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	IP66
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
Zakres dostawy	Nakrętka (2x)

Material

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

Mechanical data

Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wielkość	D30.0
Wymiary	Ø 30 x 10 mm

Output/Interface

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

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z S_r)	20 %
Histeresa H maks. (w % z S_r)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z S_r)	2 %
Zakres pomiarowy	1...15 mm
Znamionowy zakres działania S_n	15 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.