



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka



IND. CONT. EQ.
 81U2
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply

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	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
Zakres dostawy	Nakrętka (2x)

Material

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

Mechanical data

Moment dokręcania	40 nm
Montaż	nierówno z płaszczką aktywną
Wielkość	M12x1

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	1...8 mm
Znamionowy zakres działania S_n	8 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

Czujniki pojemnościowe
BCS M12T4D1-XXS80G-EP02-GZ01-002
Kod artykułu: BCS0019

BALLUFF

zalnie, 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.