



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

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Długość przewodu	2 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Średnica przewodu D	4.60 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	300 ms
Maks. nietłumiony prąd jałowy	15 mA
Napięcie robocze U_b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U_i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I_e	100 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	1.5 V
Stopień ochrony	II
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U_e)	10 %

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

MTTF (40 °C) 343 a

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

Materiał obudowy	PBT
Materiał osłony	PA
Materiał płaszczka	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PBT

Moment dokręcania	2 Nm
Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 75 mm

Wyjście przełączające NPN Styk zwierny (NO)

Czujniki pojemnościowe
BCS M18BBN1-NSC80D-EP02
Kod artykułu: BCS00M2

BALLUFF

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	20 % [-5...55 °C]
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2.0 %
Zakres pomiarowy	1...8 mm

Znamionowy zakres działania Sn 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.

Wiring Diagram

