



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Znak towarowy	Global

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Liczba żył	2
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Rodzaj przyłącza	Przewód, PVC
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Średnica przewodu D	4.60 mm

Electrical data

Częstotliwość przełączania	600 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	50 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd resztkowy I _r	600 µA
Maks. spadek napięcia statyczny	4.2 V
Min. prąd roboczy I _m	5 mA
Napięcie robocze U _B	10...36 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	100 mA
Prąd zwarciovowy	100 A
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	15 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

Interface

Wyjście przełączające	spolaryzowany, styk zwierny (NO)
-----------------------	----------------------------------

Material

Materiał obudowy	Mosiądz, powłoka bez zawartości niklu
Materiał powierzchni aktywnej	PA 12
Materiał płaszczka	PVC

Czujniki indukcyjne
BES M18MG-GSC70B-BV05
Kod artykułu: BES006J

BALLUFF

Mechanical data

Moment dociągający	25 Nm / 35 Nm
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 46 mm

Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania Sa	5.6 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	20.0 %
Oznaczenie odległości przełączania	■ ■
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	7 mm
Tolerancja Sr	±10 %
Znamionowy zakres działania Sn	7 mm

Remarks

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Wiring Diagrams

