



1) powierzchnia aktywna



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE UKCA
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

Electrical connection

Przyłącze	Łącznik wtykowy LEMO-Wtyczka specjalna, 2-stykowe
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	12 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy U_e)	9 μ F
Maks. prąd jałowy, nietłumiony	3 mA
Maks. prąd jałowy, tłumiony	7 mA
Maks. spadek napięcia statyczny	2 V
Min. prąd roboczy I_m	0 mA
Napięcie robocze U_b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U_e)	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP50
Temperatura otoczenia	0...230 °C

Czujniki indukcyjne
BES Q40KG-X20F-SZ03
Kod artykułu: BES05N6

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40 °C) 2206 a

Interface

Wyjście przełączające do wzmacniacza przełączania

Material

Material obudowy Stal nierdzewna
Material powierzchni aktywnej LCP

Mechanical data

Montaż ponad powierzchnią
Wielkość 40x40
Wymiary 40 x 40 x 66.6 mm

Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania Sa 16.2 mm
Maks. histereza H (w % z Sr) 15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr) 1.12 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr 20 mm
Tolerancja Sr ±15 %
Znamionowy zakres działania Sn 20 mm

Connector Drawings

