



Basic features

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

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik zadziałania	LED żółta

Electrical connection

Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	taktujące

Electrical data

Maks. czas opóźnienia	300 ms
Maks. prąd resztkowy I_r	1500 μ A
Min. prąd roboczy I_m	5 mA
Napięcie robocze U_b	20...275 VDC/20...253 VAC
Napięcie znamionowe pracy U_e AC	230 V
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	250 V
Pomiarowe napięcie izolacji U_i	230 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I_e	500 mA
Prąd zwarciový	100 A
Stopień ochrony	I

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...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	540 a
--------------	-------

Czujniki indukcyjne
BES Q40KU-UPU20B-KN05
Kod artykułu: BES05YY

BALLUFF

Interface

Wyjście przełączające Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)

Material

Material obudowy Tworzywo sztuczne
Material powierzchni aktywnej PA 6.6

Mechanical data

Moment dokręcania śruby zaciskowej 1.2 Nm
Montaż montaż równo z płaszczyzną
aktywną
Przekrój przyłącza 2.5 mm²
Wielkość 40x40
Wymiary 40 x 40 x 118 mm

Range/Distance

Maks. dryft temperaturowy (% z Sr) 10 %
Maks. histereza H (w % z Sr) 10 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr) 5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr 20 mm
Tolerancja Sr ±10 %

Wiring Diagrams

