

Basic features

Schválení/konformita	cULus WEEE EAC
Základní norma	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Indikace funkce	ano
-----------------	-----

Electrical connection

Délka kabelu L	2 m
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ne
Počet vodičů	2
Průměr kabelu D	4.60 mm
Průřez vodiče	0.34 mm ²
Způsob připojení	Cable, 2.00 m, PVC

Electrical data

Jmenovité izolační napětí U _i	250 V AC
Jmenovité provozní napětí U _e AC	110 V
Jmenovitý provozní proud I _e	500 mA
Kategorie použití	AC-140
Nejmenší provozní proud I _m	5 mA
Pokles napětí statický max.	4 V
Provozní napětí U _b	20–250 V AC
Spínací frekvence	25 Hz
Třída ochrany	II
Zbytkový proud I _r max.	1500 μA
Zpoždění připravenosti t _v max.	100 ms

Environmental conditions

EN 60068-2-27, Ráz	Poloviční sinusoida, 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6, Vibrace	55 Hz, amplituda 1 mm, 3 x 30 min
Krytí	IP 67
Stupeň znečištění	3
Teplota prostředí	-25...70 °C

Indukční snímače
BES 516-461-BO-L-02
Objednací kód: BES02CC

BALLUFF

Interface

Spínací výstup Spínací kontakt (NO)

Material

Aktivní plocha, materiál PA 12
Materiál pláště PVC
Materiál pouzdra Mosaz, poniklovaný

Mechanical data

Konstrukční rozměry M12x1
Montáž nelicující
Rozměr Ø
12
×
60
mm
Utahovací moment 17
Nm

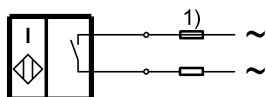
Range/Distance

Bezpečná spínací vzdálenost Sa 3.2 mm
Hystereze H max. (% hodnoty Sr) 15.0 %
Jmenovitá spínací vzdálenost Sn 4 mm
Posun teploty max. (% hodnoty Sr) 10
%
Přesnost opakování max. (% hodnoty Sr) 5.0 %
Skutečná spínací vzdálenost Sr, tolerance ±10
%
Skutečná spínací vzdálenost Sr 4 mm

Remarks

Doporučení: Po zkratu zkontrolujte spolehlivou funkci zařízení.
Pro elektromagneticky kompatibilní (EMK) ochranný obvod je nutný filtr. Rušivé záření vodiče. Epcos, model: B84112B0000B030.

Wiring Diagrams



1) Ochrana K
viz el. data