



## Basic features

Engedély / megfelelés	CE cULus EAC WEEE
alapszabvány	IEC 60947-5-2

## Display/Operation

Funkciókijelző	igen
üzemi feszültség kijelző	nem

## Electrical connection

Csatlakozás módja	Kábel, 3.00 m, PUR
D kábelátmérő	3.10 mm
Pólusfelcserélés ellen biztosított	igen
Rövidzárlati védelem	igen
kábelhossz L	3 m
vezeték keresztmetszet	0.14 mm <sup>2</sup>
vezetékek száma	3
Összetévesztés ellen védett	igen

## Electrical data

Ir max. maradékáram.	20 µA
Kapcsolási frekvencia	2000 Hz
Max. maradék hullámosság, (Ue százalékában)	15 %
Méretezési szigetelési feszültség Ui	250 V AC
Méretezési üzemi feszültség Ue DC	24 V
Terhelőkapacitás max. Ue esetén	0.5 µF
Védettségi osztály	II
használati kategória	DC-13
kimeneti ellenállás Ra	33.0 kOhm + D
készenléti késés tv max.	20 ms
legkisebb üzemi áramerősség Im	0 mA
méretezési rövidzáráram	100 A
méretezési üzemi áramerősség Ie	200 mA
statikus feszültségesés max.	2.5 V
Üresjáratú áram Io max., csillapítatlan	3 mA
Üresjáratú áram Io max., csillapított	9 mA
Üzemi feszültség Ub	10...30 VDC

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, rázkódás	Félszinus, 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6, vibráció	55 Hz, amplitúdó 1 mm, 3x30 min
Környezeti hőmérséklet	-25...70 °C
Szennyeződés mértéke	3
Védettség	IP68

## Material

Aktív felület, anyag	PBT
Ház anyaga	nemesacél
Köpenyanyag	PUR

Induktív érzékelők  
**BES 516-349-E4-C-PU-03**  
Rendelési kód: BES00U4

# BALLUFF

## Mechanical data

Beépítés	nincs szintben
Méret	Ø 6,5 x 30 mm
szerelemi méretek	D6.5

## Output/Interface

Kapcsolókimenet	PNP záró (NO)
-----------------	---------------

## Range/Distance

H max. hiszterézis (Sr %-a)	15.0 %
Hőmérsékleti drift max. (Sr %-a)	10 %
Ismétlési pontosság max. (Sr %-a)	5.0 %
Sn névleges kapcsolási távolság	2.5 mm
Valós kapcsolási távolság Sr	2.5 mm
Valós kapcsolási távolság Sr, túrés	±10 %
biztosított kapcs. táv. Sa	2 mm

## Remarks

A túlterhelés megszüntetése után az érzékelő újra működőképes.

## Wiring Diagrams

